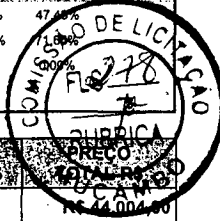


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

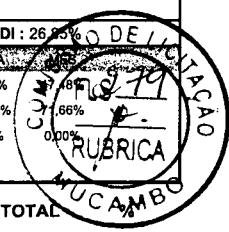
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 24/05/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 47,18% MES: 71,80% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 440,04	R\$ 44.004,00
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\$ 360,74	R\$ 721,48
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 585,35	R\$ 977,53
3	OBRAS DE DRENAGEM						
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 32,98	R\$ 185.017,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 61,74	R\$ 1.944,81
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 574,35	R\$ 18.092,03
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,15	R\$ 2.490,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 55,17	R\$ 898.443,45
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\$ 3,21	R\$ 291.693,70
5	SERVIÇOS DIVERSOS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,59	R\$ 26.394,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 311.215,21
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.158.563,59
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.469.778,80

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 24/05/2024	BDI : 26,83%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02%
		Composição	PROPRIA 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 44.004,00	2,99%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.699,01	0,12%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 205.054,64	13,95%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.192.627,15	81,14%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 26.394,00	1,89%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 311.215,21	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.158.563,59	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.469.778,80	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 24/05/2024	BDI: 26,76%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: 84,42% / 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição: PROPRIA	119,02% / 0,00%

1.1. COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 5.553,93	R\$ 2.776,97
18584	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 15.593,41	R\$ 1.559,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.336,31
VALOR:					R\$ 346,90

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	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
00005065	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 23,81	R\$ 0,26
00005069	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 12,75	R\$ 0,16
00004509	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,33	R\$ 17,10
TOTAL Material:					R\$ 242,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,80	R\$ 9,24
88316	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,76	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,05	R\$ 10,52
TOTAL Serviço:					R\$ 10,52
VALOR:					R\$ 284,38

2.2. 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\$ 71,5200	R\$ 143,0400
10758	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 4,2400
10775	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 8,3600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 155,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 17,1900	R\$ 68,7600
12382	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 95,2000
12445	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 28,3700	R\$ 141,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 305,8100
VALOR:					R\$ 461,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 3,9500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	24/05/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL Material:	R\$ 3,9500
------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,7400	R\$ 3,2610
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,6100	R\$ 4,1525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4135

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,7400	R\$ 1,1850
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 371,4400	R\$ 12,6290
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,3300	R\$ 0,1602
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 44,0200	R\$ 0,6603
TOTAL Serviço:					R\$ 14,6345

VALOR:	R\$ 26,00
---------------	------------------

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\$ 16,6100	R\$ 48,6673
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,6673

VALOR:	R\$ 48,67
---------------	------------------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 75,2200	R\$ 58,5212
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 90,4500	R\$ 87,3566
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 140,8000
TOTAL Material:					R\$ 286,6778

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 166,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 166,1000

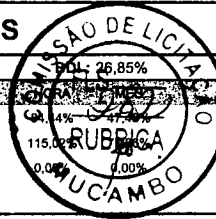
VALOR:	R\$ 452,78
---------------	-------------------

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\$ 98,92	R\$ 0,09
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\$ 246,40	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 19,76	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA :	24/05/2024
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PROPRIA

PREÇO UNITÁRIO	26,85%
PREÇO UNITÁRIO	4%
PREÇO UNITÁRIO	47,30%
PREÇO UNITÁRIO	115,00%
PREÇO UNITÁRIO	0,00%
PREÇO UNITÁRIO	0,00%

VALOR: R\$ 0,12

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\$ 24,9200	R\$ 1,2460
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 101,7100	R\$ 1,0171
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2631

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,4500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,9300	R\$ 15,2895
TOTAL Material:						R\$ 24,7395

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6100	R\$ 9,9660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4880

VALOR: R\$ 43,49

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 TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 82,94	R\$ 0,26
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\$ 303,26	R\$ 2,27
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\$ 16,6100	R\$ 1,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2458

VALOR: R\$ 1,25

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	24/05/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		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\$ 44.004,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 5.500,50	R\$ 5.500,50	R\$ 5.500,50	R\$ 5.500,50	R\$ 5.500,50	R\$ 5.500,50	R\$ 5.500,50	R\$ 5.500,50	R\$ 5.500,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.699,01	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 1.067,83	R\$ 90,22	R\$ 90,05	R\$ 90,22	R\$ 90,22	R\$ 90,05	R\$ 90,22	R\$ 90,22	R\$ 90,20
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 205.054,64	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 25.631,83	R\$ 25.631,83	R\$ 25.631,83	R\$ 25.631,83	R\$ 25.631,83	R\$ 25.631,83	R\$ 25.631,83	R\$ 25.631,83	R\$ 25.631,83
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.192.627,15	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 149.078,39	R\$ 149.078,39	R\$ 149.078,39	R\$ 149.078,39	R\$ 149.078,39	R\$ 149.078,39	R\$ 149.078,39	R\$ 149.078,39	R\$ 149.078,42
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 26.394,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25
R\$ 1.469.778,80			R\$ 184.577,80	R\$ 183.600,19	R\$ 183.600,02	R\$ 183.600,19	R\$ 183.600,19	R\$ 183.600,02	R\$ 183.600,19	R\$ 183.600,20	R\$ 1.469.778,80
			R\$ 184.577,80	R\$ 368.177,99	R\$ 551.778,01	R\$ 735.378,20	R\$ 918.978,39	R\$ 1.102.578,41	R\$ 1.286.178,60	R\$ 1.469.778,80	



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 24/05/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	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	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (4,50%, 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:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 24/05/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			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	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/CE	DATA : 24/05/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	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	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%

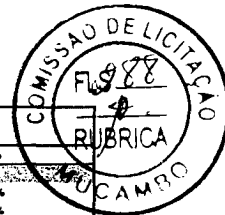
A + B + C + D = 115,02% 71,66%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	24/05/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 44.166,35
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 348,18	R\$ 441,86	R\$ 44.166,35
2	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 1.456,70
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\$ 217,13	R\$ 275,43	R\$ 550,86
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 427,61	R\$ 542,42	R\$ 905,84
3	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 177.898,59
3.1	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 22,63	R\$ 28,71	R\$ 161.083,10
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 48,57	R\$ 61,74	R\$ 1.944,81
3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 372,66	R\$ 472,72	R\$ 14.890,68
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 974.460,36
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 2.324,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 36,33	R\$ 46,08	R\$ 750.412,80
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\$ 1,92	R\$ 2,44	R\$ 221.723,56
5	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 26.394,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,25	R\$ 1,59	R\$ 26.394,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 259.502,60	
VALOR ORÇAMENTO:							984.873,40	
VALOR TOTAL:							R\$ 1.224.376,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 24/05/2024	BDI : 28,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	118,02%	71,66%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 44.166,35	3,59
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 1.458,70	0,12
3	OBRAS DE DRENAGEM		R\$ 177.898,59	14,53
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 974.460,36	79,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 28.394,00	2,16
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 259.502,60	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 964.873,40	
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.224.376,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 24/05/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 023.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	MES: 115,02%	MES: 71,06%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição:	PROPRIA: 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\$ 5.403,93	R\$ 2.701,97
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.146,69	R\$ 1.714,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.416,63	
VALOR:					R\$ 348,18	

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\$ 162,50	R\$ 162,50
00005065	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 17,19	R\$ 0,19
00005069	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,21	R\$ 0,12
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,85	R\$ 12,35
TOTAL Material:					R\$ 175,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,57	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,53	R\$ 22,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,49	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 18,96	R\$ 9,48
TOTAL Serviço:					R\$ 9,48	
VALOR:					R\$ 217,13	

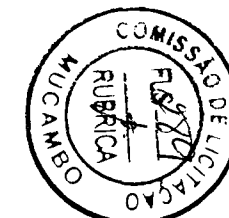
2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 56,3600	R\$ 112,7200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 3,0400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 6,0400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 121,8000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 17,1900	R\$ 68,7600
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 95,2000
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 28,3700	R\$ 141,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 305,8100	
VALOR:					R\$ 427,61	

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\$ 2,8500	R\$ 2,8500
TOTAL Material:					R\$ 2,8500	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,7400	R\$ 3,2610
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,6100	R\$ 4,1525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4135
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,6400	R\$ 1,1600
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 306,4700	R\$ 10,4200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,3100	R\$ 0,1225
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 44,0200	R\$ 0,6603
TOTAL Serviço:						R\$ 12,3628
VALOR:						R\$ 22,63

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\$ 16,6100	R\$ 48,6673
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,6673
VALOR:						R\$ 48,67

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

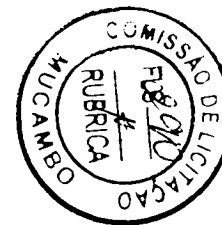
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 54,3300	R\$ 42,2687
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 65,3300	R\$ 63,0957
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 101,2000
TOTAL Material:						R\$ 206,5644
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 166,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 166,1000
VALOR:						R\$ 372,66

4.1. 100575 REGULIZAÇÃO 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\$ 82,41	R\$ 0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 188,21	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 20,53	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,11

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

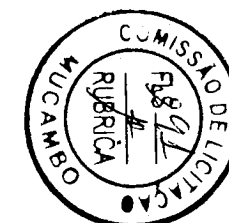
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,3200	R\$ 1,1660
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 80,6400	R\$ 0,8064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9724
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 45,5000	R\$ 6,8250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 73,6100	R\$ 11,0415



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7400	R\$ 6,5220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6100	R\$ 9,9660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4880
VALOR:						R\$ 35,33

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\$ 68,86	R\$ 0,22
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\$ 227,47	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,92
VALOR:						R\$ 1,92

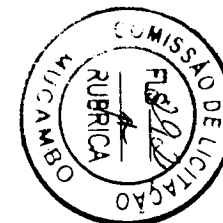
5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 16,6100	R\$ 1,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2458
VALOR:						R\$ 1,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 24/05/2024	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composição	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\$ 44.166,35	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 5.520,79	R\$ 5.520,79	R\$ 5.520,79	R\$ 5.520,79	R\$ 5.520,79	R\$ 5.520,79	R\$ 5.520,79	R\$ 5.520,79	R\$ 5.520,79
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.456,70	62,85%	5,31%	5,30%	5,31%	5,31%	5,30%	5,31%	5,31%	100,00%
			R\$ 915,54	R\$ 77,35	R\$ 77,21	R\$ 77,35	R\$ 77,35	R\$ 77,21	R\$ 77,35	R\$ 77,34	R\$ 77,34
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 177.898,59	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 22.237,32	R\$ 22.237,32	R\$ 22.237,32	R\$ 22.237,32	R\$ 22.237,32	R\$ 22.237,32	R\$ 22.237,32	R\$ 22.237,32	R\$ 22.237,35
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 974.460,36	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 121.807,55	R\$ 121.807,55	R\$ 121.807,55	R\$ 121.807,55	R\$ 121.807,55	R\$ 121.807,55	R\$ 121.807,55	R\$ 121.807,51	R\$ 121.807,51
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 26.394,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25	R\$ 3.299,25
R\$ 1.224.376,00			R\$ 153.780,45	R\$ 152.942,26	R\$ 152.942,12	R\$ 152.942,26	R\$ 152.942,26	R\$ 152.942,12	R\$ 152.942,26	R\$ 152.942,24	R\$ 1.224.376,00
			R\$ 153.780,45	R\$ 306.722,72	- R\$ 459.664,84	R\$ 612.607,11	R\$ 765.549,37	R\$ 918.491,49	R\$ 1.071.433,76	R\$ 1.224.376,00	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 24/05/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERBA
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEMPRA 028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI 202403 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,68%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI MUCAMBO PAV. EM PEDRA TOSCA

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 (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	9,35

BDI = 26,85%

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 24/05/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERBAO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MESES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,06%
			0,00%
			0,00%

SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO

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
	Feridos	3,71	0,00
	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	Dopósito 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

SINAPI - 12/2023 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO

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



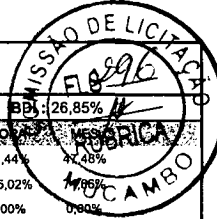
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 24/05/2024	BBB: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 45.472,00
1.1	COM_ADM_PA_V	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 454,72	R\$ 45.472,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.755,39
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\$ 372,76	R\$ 745,52
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 604,71	R\$ 1.009,87
3	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 211.829,15
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 34,07	R\$ 191.132,70
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 63,82	R\$ 2.010,33
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 593,21	R\$ 18.686,12
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.232.176,58
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,18	R\$ 2.988,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 57,01	R\$ 928.407,85
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\$ 3,31	R\$ 300.780,73
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 27.224,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,64	R\$ 27.224,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 321.469,53	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.196.988,59	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.518.457,12	

RESUMO DO ORÇAMENTO

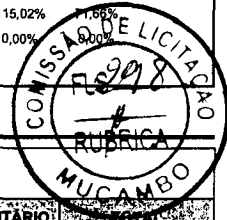


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 24/05/2024	BDI: 2,99%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 45.472,00	2,99%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.755,39	0,12%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 211.829,15	13,95%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.232.176,58	81,15%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.224,00	1,79%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 321.468,53	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.196.988,59	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.518.457,12	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 24/05/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48%
			115,02% 1,66%
			0,00% 8,00%



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\$ 5.739,06	R\$ 2.869,53
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 16.113,19	R\$ 1.611,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.480,85
VALOR:					R\$ 358,47

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\$ 232,50	R\$ 232,50
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 24,60	R\$ 0,27
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,18	R\$ 0,17
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,51	R\$ 17,67
TOTAL Material:					R\$ 250,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,63	R\$ 9,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,41	R\$ 22,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,75	R\$ 10,87
TOTAL Serviço:					R\$ 10,87
VALOR:					R\$ 293,86

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\$ 73,8800	R\$ 147,7600
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 4,3600
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 8,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 160,7600

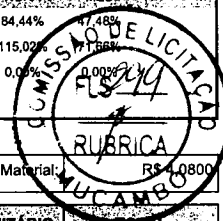
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 17,7600	R\$ 71,0400
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,5900	R\$ 98,3600
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 29,3100	R\$ 146,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 315,9500
VALOR:					R\$ 476,71

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\$ 4,0800	R\$ 4,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 24/05/2024		BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:		SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
			Composição	PROPRIA	0,00%



TOTAL Material: R\$ 4,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,4700	R\$ 3,3705
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1700	R\$ 4,2925
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6630

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,9100	R\$ 1,2275
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 383,5300	R\$ 13,0400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,4800	R\$ 0,1658
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 45,5000	R\$ 0,6825
TOTAL Serviço:						R\$ 15,1158

VALOR: R\$ 26,86

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\$ 17,1700	R\$ 50,3081
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,3081

VALOR: R\$ 50,31

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 77,7300	R\$ 60,4739
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 93,4700	R\$ 90,2733
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 145,2000
TOTAL Material:						R\$ 295,9472

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,1700	R\$ 171,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,7000

VALOR: R\$ 467,65

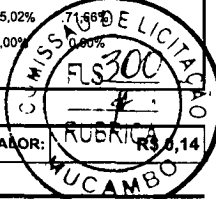
4.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

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\$ 102,20	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\$ 254,56	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\$ 20,41	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/CE	DATA: 24/05/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,56%
		0,00%	0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,7500	R\$ 1,2875
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 105,1000	R\$ 1,0510
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3385

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,1000	R\$ 9,7650
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 105,3200	R\$ 15,7980
TOTAL Material:						R\$ 25,5630

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,4700	R\$ 6,7410
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1700	R\$ 10,3020
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0430

VALOR: R\$ 44,94

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\$ 85,70	R\$ 0,27
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\$ 313,27	R\$ 2,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,61

VALOR: R\$ 2,61

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

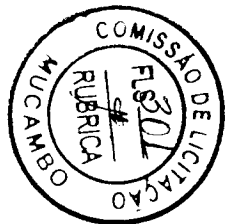
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,1700	R\$ 1,2878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2878

VALOR: R\$ 1,29

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	24/05/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	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\$ 45.472,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 5.684,00	R\$ 5.684,00	R\$ 5.684,00	R\$ 5.684,00	R\$ 5.684,00	R\$ 5.684,00	R\$ 5.684,00	R\$ 5.684,00	R\$ 5.684,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.755,39	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 1.103,26	R\$ 93,21	R\$ 93,04	R\$ 93,21	R\$ 93,21	R\$ 93,04	R\$ 93,21	R\$ 93,21	R\$ 93,21
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 211.829,15	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 26.478,64	R\$ 26.478,64	R\$ 26.478,64	R\$ 26.478,64	R\$ 26.478,64	R\$ 26.478,64	R\$ 26.478,64	R\$ 26.478,64	R\$ 26.478,67
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.232.176,58	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 154.022,07	R\$ 154.022,07	R\$ 154.022,07	R\$ 154.022,07	R\$ 154.022,07	R\$ 154.022,07	R\$ 154.022,07	R\$ 154.022,07	R\$ 154.022,09
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.224,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.403,00	R\$ 3.403,00	R\$ 3.403,00	R\$ 3.403,00	R\$ 3.403,00	R\$ 3.403,00	R\$ 3.403,00	R\$ 3.403,00	R\$ 3.403,00
		R\$ 1.518.457,12	R\$ 190.690,97	R\$ 189.680,92	R\$ 189.680,75	R\$ 189.680,92	R\$ 189.680,92	R\$ 189.680,75	R\$ 189.680,92	R\$ 189.680,97	R\$
			R\$ 190.690,97	R\$ 380.371,89	R\$ 570.052,64	R\$ 759.733,56	R\$ 949.414,48	R\$ 1.139.095,23	R\$ 1.328.776,15	R\$ 1.518.457,12	1.518.457,12



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 24/05/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 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%

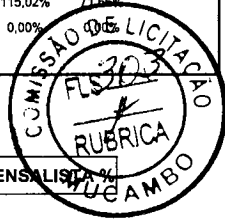
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	9,35%

BDI = 26,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 24/05/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	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	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%

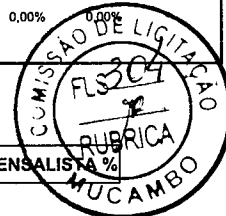
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

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/CE	DATA : 24/05/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	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	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%



**À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE**

PROCESSO; CONCORRÊNCIA 2205.02/2024-CP

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

CARTA PROPOSTA

PRESADOS SENHORES.

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO A CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

R\$ 1.304.685,61 (UM MILHÃO TREZENTOS E QUATRO MIL SEISCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO 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 DESTA PROPOSTA É DE **60 (SESENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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

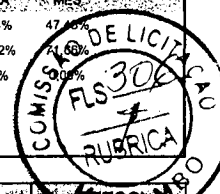
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERENCIA E SEUS ANEXOS E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE

TIANGUÁ – CEARÁ 28 DE MAIO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 28/05/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,66%
			115,92% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 48.894,00
1.1	COM_ADM_PA_V	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 488,94	R\$ 48.894,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.512,15
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\$ 267,74	R\$ 535,48
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 584,83	R\$ 976,67
3	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 186.482,86
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 30,14	R\$ 169.085,40
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 68,61	R\$ 2.161,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 483,69	R\$ 15.236,24
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.038.746,60
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,18	R\$ 2.988,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 47,42	R\$ 772.234,70
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\$ 2,90	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\$ 1,75	R\$ 29.050,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 275.881,51

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.028.004,10

VALOR TOTAL: R\$ 1.304.685,61

Um Milhão Trezentos e Quatro Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Um centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

		DATA : 28/05/2024	BDI : 26,85%																
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>11,68%</td> </tr> <tr> <td>Composiçãoe</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	11,68%	Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	11,68%																
Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%																
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																		
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE																		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	RUBRICA %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.000,00	3,75%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.512,15	0,12%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 186.482,86	14,29%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.038.746,60	79,62%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.050,00	2,23%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 275.881,51	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.028.804,10	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.304.685,61	

Um Milhão Trezentos e Quatro Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Um centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 28/05/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			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
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\$ 154,50	R\$ 154,50
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 16,34	R\$ 0,18
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 8,75	R\$ 0,11
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,65	R\$ 11,71
TOTAL Material:					R\$ 166,50

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	1,18600000	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\$ 19,54	R\$ 9,77
TOTAL Serviço:					R\$ 9,77
VALOR:					R\$ 211,07

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\$ 56,3200	R\$ 112,6400
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,9200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,4300	R\$ 5,7200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 121,2800

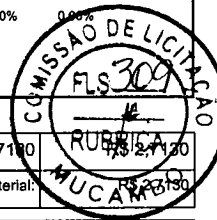
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600
VALOR:					R\$ 461,04

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 28/05/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1000	R\$ 1,2750
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 314,1700	R\$ 10,6818
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\$ 12,8109

VALOR:	R\$ 23,76
---------------	------------------

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\$ 51,6524	R\$ 40,1856
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 62,1090	R\$ 59,9849
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4388	R\$ 96,5360
					TOTAL Material:	R\$ 196,7065

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\$ 381,31
---------------	-------------------

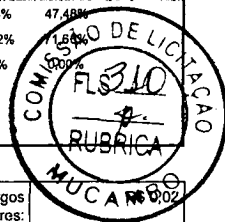
4.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

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\$ 241,05	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 28/05/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02%
		Composição	PROPRIA 0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	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\$ 25,2500	R\$ 1,2625
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 80,8500	R\$ 0,8085
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0710

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 43,2500	R\$ 6,4890
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,9885	R\$ 10,4983
TOTAL Material:						R\$ 16,9873

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\$ 37,38

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\$ 267,97	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,29
VALOR:						R\$ 2,29

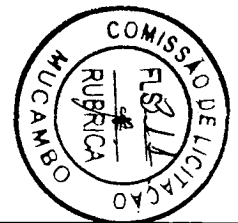
5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

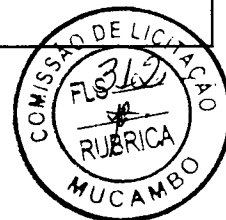
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	28/05/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	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\$ 1.512,15	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 950,39	R\$ 80,30	R\$ 80,14	R\$ 80,30	R\$ 80,30	R\$ 80,30	R\$ 80,14	R\$ 80,30	R\$ 80,28
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 186.482,86	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 23.310,36	R\$ 23.310,36	R\$ 23.310,36	R\$ 23.310,36	R\$ 23.310,36	R\$ 23.310,36	R\$ 23.310,36	R\$ 23.310,36	R\$ 23.310,34
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.038.746,60	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 129.843,33	R\$ 129.843,33	R\$ 129.843,33	R\$ 129.843,33	R\$ 129.843,33	R\$ 129.843,33	R\$ 129.843,33	R\$ 129.843,33	R\$ 129.843,29
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\$ 1.304.685,61			R\$ 163.847,08	R\$ 162.976,99	R\$ 162.976,83	R\$ 162.976,99	R\$ 162.976,99	R\$ 162.976,83	R\$ 162.976,99	R\$ 162.976,91	R\$ 1.304.685,61
			R\$ 163.847,08	R\$ 326.824,07	R\$ 489.800,90	R\$ 652.777,89	R\$ 815.754,88	R\$ 978.731,71	R\$ 1.141.708,70	R\$ 1.304.685,61	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 28/05/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	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	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (4,5%, 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 DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 28/05/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	Composição	PROPRIA
		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 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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 28/05/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	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							38.545,00	48.894,00
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	385,45	488,94	38.545,00	48.894,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.488,13	1.887,68
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	315,95	400,78	631,90	801,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	512,71	650,37	856,23	1.086,12
3	OBRAS DE DRENAGEM							179.561,68	227.750,00
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	28,88	36,63	162.016,80	205.494,30
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	54,09	68,61	1.703,84	2.161,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	502,89	637,92	15.841,04	20.094,48
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.044.723,62	1.324.919,65
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	0,14	0,18	2.324,00	2.988,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	48,33	61,31	787.054,05	998.433,35
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	2,81	3,56	255.345,57	323.498,30
5	SERVIÇOS DIVERSOS							22.908,00	29.050,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	1,38	1,75	22.908,00	29.050,00

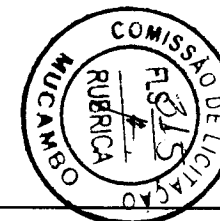
VALOR BDI: 345.274,90

VALOR ORÇAMENTO: 1.287.226,43

VALOR TOTAL: 1.632.501,33

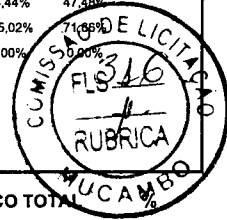
Um Milhão Seiscentos e Trinta e Dois Mil Quinhentos e Um reais e Trinta e Três centavos

, 06 DE JUNHO DE 2024



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 47,48%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	48.894,00	3,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.887,68	0,12
3	OBRAS DE DRENAGEM	227.750,00	13,95
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.324.919,65	81,16
5	SERVIÇOS DIVERSOS	29.050,00	1,78
		VALOR BDI:	345.274,90
		VALOR ORÇAMENTO:	1.287.226,43
		VALOR TOTAL:	1.632.501,33

Um Milhão Seiscentos e Trinta e Dois Mil Quinhentos e Um reais e Trinta e Três centavos

, 06 DE JUNHO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,86%
		0,00%	0,00%



1.1. COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,04000004	6.171,03	246,84
18584	SEINFRA	MÊS	0,00800001	17.326,01	138,61
TOTAL Mão de Obra:					385,45
VALOR:					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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	SINAPI	M2	1,00000000	250,00	250,00
00005065	SINAPI	KG	0,01130000	26,45	0,29
00005069	SINAPI	KG	0,01320000	14,17	0,18
00004509	SINAPI	M	3,20830000	5,92	18,99
TOTAL Material:					269,46

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	SINAPI	M2	0,50000000	23,39	11,69
TOTAL Serviço:					11,69
VALOR:					315,95

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	2,00000000	79,4800	158,9600
10758	SEINFRA	H	4,00000000	1,1800	4,7200
10775	SEINFRA	H	4,00000000	2,3200	9,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					172,9600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	4,00000000	19,1000	76,4000
12382	SEINFRA	H	4,00000000	26,4400	105,7600
12445	SEINFRA	H	5,00000000	31,5200	157,6000
TOTAL Mão de Obra:					339,7600
VALOR:					512,71

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MESES: 47,48% 71,66% 0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,3900	4,3900
TOTAL Material:						4,3900

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,2700	1,3175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	412,4700	14,0240
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,8100	0,1780
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	48,9200	0,7338
TOTAL Serviço:						16,2533
VALOR:						28,88

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	18,4600	54,0878
TOTAL Mão de Obra:						54,0878
VALOR:						54,09

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

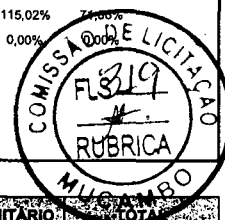
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	83,5800	65,0252
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	100,5000	97,0620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,7100	156,2000
TOTAL Material:						318,2881
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000
VALOR:						502,89

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	109,91	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	273,78	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48%



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	21,94	0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,02	
VALOR:					0,14	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	27,6900	1,3845
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	113,0200	1,1302
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,5147	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,0000	10,5000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	113,2500	16,9875
TOTAL Material:					27,4875	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:					18,3240	
VALOR:					48,33	

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	92,14	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	336,93	2,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,81	
VALOR:					2,81	

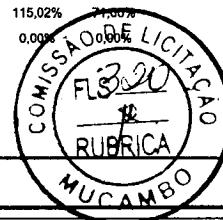
5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600	1,3845
TOTAL Mão de Obra:					1,3845	
VALOR:					1,38	

, 06 DE JUNHO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,90%
			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	0,04000004	6.171,03	246,84
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00800001	17.326,01	138,61
TOTAL Mão de Obra:						385,45
VALOR:						385,45

, 06 DE JUNHO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48%
			115,02% 71,66%
			0,00% 0,00%



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	106,3500	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	328,0300	4,5560
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	93,1900	0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	277,5800	3,6625
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,2832

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,4600	0,5128
TOTAL Mão de Obra:					0,5128	
VALOR:					8,80	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,0000	1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,0000	0,2421
TOTAL Material:					22,8100	
VALOR:					22,81	

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

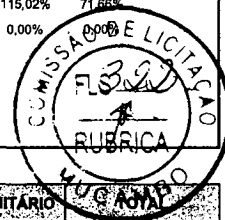
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,6100	5,6100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,0000	1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,0000	0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	1,0000	0,6726
TOTAL Material:					29,0926	
VALOR:					29,10	

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	84,4100	1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	229,8400	5,9375
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	310,6200	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	592,4300	24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,3700	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	176,0000	7,3333
TOTAL Equipamento Custo Horário:						39,2919

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.583,0000	10,6332
TOTAL Material:					10,6332	

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	42,6600	46,9260
TOTAL Serviço:					46,9260	

VALOR:	100,70
---------------	---------------

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,4700	0,4410
TOTAL Material:					0,4410	

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

VALOR:	5,27
---------------	-------------

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,8300	18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,3800	49,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	1,0000	1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
TOTAL Material:					79,4850	

VALOR:	79,48
---------------	--------------

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

Serviço	FORNTE	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	37,85	37,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%



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	SINAPI	H	1,00000000		
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	SINAPI	H	1,00000000	13,41	13,41
TOTAL Serviço:						56,67
VALOR:						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 (CHP)

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	H	1,00000000	37,85	37,85
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	SINAPI	H	1,00000000	5,41	5,41
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	SINAPI	H	1,00000000	13,41	13,41
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	SINAPI	H	1,00000000	65,03	65,03
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	SINAPI	H	1,00000000	179,76	179,76
TOTAL Serviço:						301,46
VALOR:						336,93

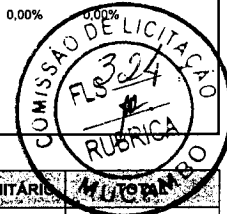
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

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	730.983,58	24,99
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	213.383,28	12,86
TOTAL Equipamento:						37,85
VALOR:						37,85

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



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	730.983,58	4,16
00037743	SEMIERREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	213.383,28	1,25
TOTAL Equipamento:						5,41
VALOR:						5,41

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO 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	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	0,00001410	730.983,58	10,30
00037743	SEMIERREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	213.383,28	3,11
TOTAL Equipamento:						13,41
VALOR:						13,41

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO 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	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	0,00006420	730.983,58	46,92
00037743	SEMIERREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	213.383,28	18,11
TOTAL Equipamento:						65,03
VALOR:						65,03

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO 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	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	6,10	179,76
TOTAL Material:						179,76
VALOR:						179,76

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		7,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,79

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

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

VALOR: 27,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000	41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000	14,0292
TOTAL Material:						84,4072

VALOR: 84,41

0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,0800	83,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000	41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000	14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	1,0000	62,3520
TOTAL Material:						229,8392

VALOR: 229,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
			84,44%
			71,66%
			0,00%



TOTAL Material:	106,35
VALOR:	106,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	134,7300	134,7300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,0000	86,9571
TOTAL Material:					328,0339
VALOR:					328,03

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,9900	2,9900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	1,0000	1,3720
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	1,0000	0,3033
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	1,0000	1,7330
TOTAL Material:					27,6883
VALOR:					27,69

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

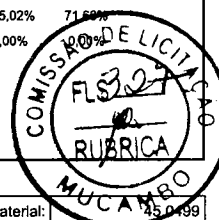
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,9300	32,9300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	1,0000	21,9752
I2702 JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	1,0000	7,3251
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	1,0000	21,9752
TOTAL Material:					113,0155
VALOR:					113,02

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 47,48%



TOTAL Material:	45,05
VALOR:	45,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	70,3600	70,3600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,0000	5,9400
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,0000	19,7999
TOTAL Material:					135,2098

VALOR:	135,21
---------------	---------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8100	0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	29,1000	29,1000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					29,1000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,7100	180,3400
TOTAL Material:					180,3400

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	8,8000	8,0934
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	100,7000	84,1852
TOTAL Serviço:					92,2786

VALOR:	412,47
---------------	---------------

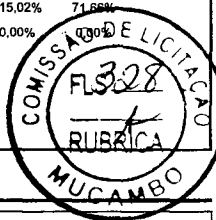
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

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

VALOR:	310,62
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,68%
		0,00%	0,00%



10732 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	28,8100	28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,0000	211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	1,0000	281,8106
TOTAL Material:						592,4311
VALOR:						592,43

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	19,50	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR:						0,25

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	28,57	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16

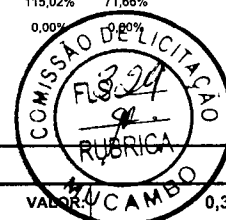
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	36,74	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35
VALOR:						0,35

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48%
			115,02% 71,66%
			0,00% 0,00%



VALOR: 0,33

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	106,3500	0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	328,0300	2,4417
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	93,1900	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	277,5800	2,0871
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,5368

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	18,4600	0,2776
TOTAL Mão de Obra:						0,2776
VALOR:						4,81

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
TOTAL Mão de Obra:						48,9190
VALOR:						48,92

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000	9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000	3,0472
TOTAL Material:						33,3658
VALOR:						33,37

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	134,7300	134,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000	9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000	3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	1,0000	7,9000
TOTAL Material:						175,9958
VALOR:						176,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,68%
		0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,9900	5,6138
TOTAL Material:					5,6138
VALOR:					5,61

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0800	49,3776
TOTAL Material:					49,3776
VALOR:					49,38

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,9900	83,0835
TOTAL Material:					83,0835
VALOR:					83,08

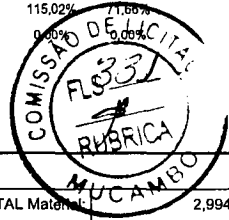
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,9900	134,7300
TOTAL Material:					134,7300
VALOR:					134,73

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,9900	32,9340
TOTAL Material:					32,9340
VALOR:					32,93

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,9900	2,9940

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA: 115,02%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA: 0,00%	PRÓPRIA: 0,00%



TOTAL Material:	2,9940
VALOR:	2,99

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,9900	70,3590
TOTAL Material:					70,3590	
VALOR:					70,36	

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,9900	134,7300
TOTAL Material:					134,7300	
VALOR:					134,73	

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	4,9900	116,0175
TOTAL Material:					116,0175	
VALOR:					116,02	

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	43,83	43,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					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	48,86	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	17,22	17,22
TOTAL Serviço:					66,08	
VALOR:					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	43,83	43,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,83	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%



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	48,86	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	17,22	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	78,54	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	85,33	85,33
TOTAL Serviço:					229,95
VALOR:					273,78

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	1.221.500,00	48,86
TOTAL Equipamento:					48,86
VALOR:					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	1.221.500,00	17,22
TOTAL Equipamento:					17,22
VALOR:					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	1.221.500,00	78,54
TOTAL Equipamento:					78,54
VALOR:					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	6,10	85,33
TOTAL Material:					85,33
VALOR:					85,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO		HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		MES: 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP		SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA: 0,00%



88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						6,74

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						35,47

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,8300	18,8300
TOTAL Mão de Obra:						18,8300
VALOR:						18,83

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:						28,8100
VALOR:						28,81

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:						28,8100
VALOR:						28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			71,66%
			0,00%
			0,00%



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	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						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	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:						28,8100
VALOR:						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	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						21,29

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						21,29

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:						28,8100
VALOR:						28,81

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						21,29

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100
VALOR:					28,81

10758 NÍVEL (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	1,0000	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	1,0000	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	1,0000	
TOTAL Material:					1,1752	
VALOR:					1,18	

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	
TOTAL Encargos Complementares:					6,74	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	36,74	
TOTAL Mão de Obra:					36,74	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	
TOTAL Serviço:					0,35	
VALOR:					43,83	

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	
TOTAL Material:					24,2147	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	1,0000	1,3927
TOTAL Material:					25,6074
VALOR:					25,61

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					9,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,50	19,50
TOTAL Mão de Obra:					19,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL Serviço:					0,33
VALOR:					29,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	30,96	10,08
TOTAL Material:					10,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	29,40	13,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,31
VALOR:					23,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48%
			115,02% 71,66%
			0,00% 0,00%



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	45,0500	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	135,2100	7,9535
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,2100	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,6100	4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,4729

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	6,0100	7,4524
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,6700	0,9335
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	16,0600	8,6724
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,4000	0,0666
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2500	0,4350
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	729,0700	0,3645
TOTAL Material:						17,9244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,9300	1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	18,4600	10,8588
TOTAL Mão de Obra:						12,2664
VALOR:						42,66

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

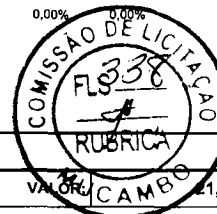
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,80	13,80
TOTAL Mão de Obra:						13,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL Serviço:						0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%



VALOR: MUCAMBO 21,94

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	1,0000	1,1388
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	1,0000	0,4697
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	1,0000	0,7117
TOTAL Material:					2,3202
VALOR:					2,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
TOTAL Material:					93,1930
VALOR:					93,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	116,0200	116,0200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Material:					277,5844
VALOR:					277,58

, 06 DE JUNHO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	13/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	16.285,00	61,31	998.433,35	61,16	61,16	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	3,56	323.498,30	19,82	80,98	C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	5.610,00	36,63	205.494,30	12,59	93,56	C
COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	488,94	48.894,00	3,00	96,56	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	16.600,00	1,75	29.050,00	1,78	98,34	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	31,50	637,92	20.094,48	1,23	99,57	C
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	16.600,00	0,18	2.988,00	0,18	99,75	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	31,50	68,61	2.161,22	0,13	99,88	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,67	650,37	1.086,12	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	400,78	801,56	0,05	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.632.501,33

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 1.632.501,33

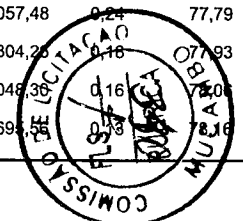
, 06 DE JUNHO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

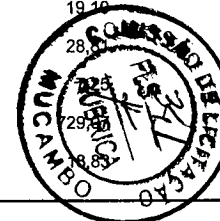
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	2.442,75	113,25	276.641,44	21,49	16,95	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	14.337,63	18,46	264.672,58	20,56	33,16	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	2.442,75	70,00	170.992,50	13,28	43,63	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	20.107,83	6,10	122.657,79	9,53	51,15	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.885,50	24,16	118.033,68	9,17	58,38	B
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	Equipamento	UN	0,096258919383	730.983,58	70.363,69	5,47	62,69	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	55.377,96	0,71	39.318,35	3,05	65,10	B
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,136424505106	213.383,28	29.110,71	2,26	66,88	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	978,01	28,57	27.941,75	2,17	68,59	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	4,00	6.171,03	24.684,14	1,92	70,10	B
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	5.610,00	4,39	24.627,90	1,91	71,61	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	841,50	24,16	20.330,64	1,58	72,86	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	814,25	21,29	17.335,38	1,35	73,92	B
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,800001	17.326,01	13.860,83	1,08	74,77	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	2.369,00	4,99	11.821,33	0,92	75,49	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	8.182,16	1,00	8.182,16	0,64	75,99	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	7.383,49	1,00	7.383,49	0,57	76,44	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	280,50	24,16	6.776,88	0,53	76,86	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	162,85	28,81	4.691,71	0,36	77,15	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	190,74	21,29	4.060,85	0,32	77,40	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.010,61	3,39	3.425,96	0,27	77,61	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	30,42	100,50	3.057,48	0,24	77,79	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	2.304,26	1,00	2.304,26	0,16	77,93	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	24,51	83,58	2.048,39	0,16	78,09	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,063783456	26.583,00	1.694,55	0,13	78,16	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	13/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	94,72	16,06	1.521,18	0,12	78,26	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.010,61	1,34	1.354,22	0,11	78,34	B
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,001094604	1.221.500,00	1.337,06	0,10	78,42	B
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	217,50	6,01	1.307,18	0,10	78,50	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.010,61	1,10	1.111,67	0,09	78,57	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	990,57	0,86	851,89	0,07	78,62	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,43	36,74	677,29	0,05	78,66	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,95	21,29	659,01	0,05	78,70	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	420,75	1,47	618,50	0,05	78,74	B
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	Material	M2	2,00	250,00	500,00	0,04	78,77	B
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,64	28,81	306,57	0,02	78,79	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,30	13,80	266,30	0,02	78,81	B
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,35	31,52	263,19	0,02	78,82	B
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,32	23,93	246,91	0,02	78,84	B
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,32	21,29	219,67	0,02	78,85	B
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,64	28,81	191,42	0,01	78,86	B
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,68	26,44	176,62	0,01	78,87	B
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	32,46	5,08	164,92	0,01	78,88	B
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	8,77	18,67	163,74	0,01	78,89	B
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,64	21,29	141,45	0,01	78,90	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,68	19,10	127,59	0,01	78,91	B
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,00	28,90	115,16	0,01	78,92	B
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	10,52	7,22	76,30	0,01	78,92	B
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,087702252	29,88	63,94	0,00	78,93	B
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,34	19,88	62,89	0,00	78,93	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	13/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.010,61	0,04	40,42	0,00	78,93	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,42	5,92	37,99	0,00	78,94	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	18,84	1,33	25,05	0,00	78,94	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,755704224	19,50	14,74	0,00	78,94	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	1,58	7,40	11,68	0,00	78,94	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	18,84	0,61	11,49	0,00	78,94	B
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,3257	30,96	10,08	0,00	78,94	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	990,57	0,01	9,91	0,00	78,94	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,460594771	19,50	8,98	0,00	78,94	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,7458	1,43	1,07	0,00	78,94	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,4529	1,97	0,89	0,00	78,94	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,4529	1,73	0,78	0,00	78,94	B
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0226	26,45	0,60	0,00	78,94	B
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0264	14,17	0,37	0,00	78,94	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,7458	0,49	0,37	0,00	78,94	B

Subtotal até 78,94% 1.288.718,45
Outros 343.782,88
Valor total do Orçamento 1.632.501,33

, 06 DE JUNHO DE 2024

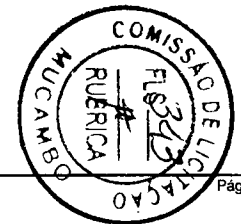


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	13/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	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	48.894,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			6.111,75	6.111,75	6.111,75	6.111,75	6.111,75	6.111,75	6.111,75	6.111,75	6.111,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.887,68	62,85 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			1.186,41	100,05	100,24	100,24	100,24	100,05	100,24	100,21	1.887,68
3	OBRAS DE DRENAGEM	227.750,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			28.468,75	28.468,75	28.468,75	28.468,75	28.468,75	28.468,75	28.468,75	28.468,75	227.750,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.324.919,65	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			165.614,96	165.614,96	165.614,96	165.614,96	165.614,96	165.614,96	165.614,96	165.614,93	1.324.919,65
5	SERVIÇOS DIVERSOS	29.050,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			3.631,25	3.631,25	3.631,25	3.631,25	3.631,25	3.631,25	3.631,25	3.631,25	29.050,00
		1.632.501,33	205.013,12	203.926,76	203.926,95	203.926,95	203.926,95	203.926,76	203.926,95	203.926,89	1.632.501,33
			205.013,12	408.939,88	612.866,83	816.793,78	1.020.720,73	1.224.647,49	1.428.574,44	1.632.501,33	

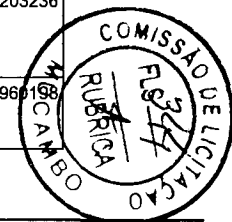
, 06 DE JUNHO DE 2024



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	13/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

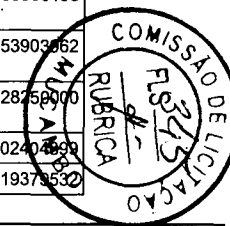
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,47496010	0,04005232	0,04012789	0,04012789	0,04012789	0,04005232	0,04012789
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00013683	0,00013683	0,00013683	0,00013683	0,00013683	0,00013683	0,00013683
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	2.513,47920847	2.513,47920847	2.513,47920847	2.513,47920847	2.513,47920847	2.513,47920847	2.513,47920847
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	2,30434352	2,30434352	2,30434352	2,30434352	2,30434352	2,30434352	2,30434352
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,03283310	0,34007980	0,34072146	0,34072146	0,34072146	0,34007980	0,34072146
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	0,28948381	0,02441152	0,02445758	0,02445758	0,02445758	0,02441152	0,02445758
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	1,25700000	0,10600000	0,10620000	0,10620000	0,10620000	0,10600000	0,10620000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,01420410	0,00119780	0,00120006	0,00120006	0,00120006	0,00119780	0,00120006
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01659240	0,00139920	0,00140184	0,00140184	0,00140184	0,00139920	0,00140184
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3,56608818	2,24713862	2,24736780	2,24736780	2,24736780	2,24713862	2,24736780
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,20470245	0,01726210	0,01729467	0,01729467	0,01729467	0,01726210	0,01729467
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	122,25125840	122,25125840	122,25125840	122,25125840	122,25125840	122,25125840	122,25125840
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	128,05600278	126,07864232	126,07898592	126,07898592	126,07898592	126,07864232	126,07898592
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	128,05600278	126,07864232	126,07898592	126,07898592	126,07898592	126,07864232	126,07898592
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	128,05600278	126,07864232	126,07898592	126,07898592	126,07898592	126,07864232	126,07898592
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	128,05600278	126,07864232	126,07898592	126,07898592	126,07898592	126,07864232	126,07898592
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,01705306	0,01705306	0,01705306	0,01705306	0,01705306	0,01705306	0,01705306
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	0,01203236	0,01203236	0,01203236	0,01203236	0,01203236	0,01203236	0,01203236
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,46873530	0,03952740	0,03960198	0,03960198	0,03960198	0,03952740	0,03960198



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

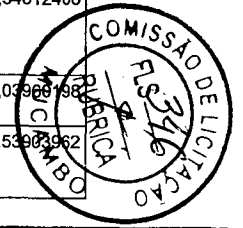
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	123,82153962	123,82153962	123,82153962	123,82153962	123,82153962	123,82153962	123,82153962
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,28464765	0,02400370	0,02404899	0,02404899	0,02404899	0,02400370	0,02404899
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,48108020	2,19357160	2,19379532	2,19379532	2,19379532	2,19357160	2,19379532
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,46873530	0,03952740	0,03960198	0,03960198	0,03960198	0,03952740	0,03960198
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	123,82153962	123,82153962	123,82153962	123,82153962	123,82153962	123,82153962	123,82153962
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,28464765	0,02400370	0,02404899	0,02404899	0,02404899	0,02400370	0,02404899
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,48108020	2,19357160	2,19379532	2,19379532	2,19379532	2,19357160	2,19379532
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,62850000	0,05300000	0,05310000	0,05310000	0,05310000	0,05300000	0,05310000
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	0,20750000	0,20750000	0,20750000	0,20750000	0,20750000	0,20750000	0,20750000
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	0,20750000	0,20750000	0,20750000	0,20750000	0,20750000	0,20750000	0,20750000
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	0,20750000	0,20750000	0,20750000	0,20750000	0,20750000	0,20750000	0,20750000
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	2,07500000	2,07500000	2,07500000	2,07500000	2,07500000	2,07500000	2,07500000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46873530	0,03952740	0,03960198	0,03960198	0,03960198	0,03952740	0,03960198
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28464765	0,02400370	0,02404899	0,02404899	0,02404899	0,02400370	0,02404899
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,48108020	2,19357160	2,19379532	2,19379532	2,19379532	2,19357160	2,19379532



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	13/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

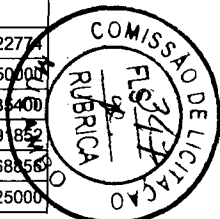
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000
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	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962
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	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962
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	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962
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	85,19091562	85,19091562	85,19091562	85,19091562	85,19091562	85,19091562	85,19091562
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	85,19091562	85,19091562	85,19091562	85,19091562	85,19091562	85,19091562	85,19091562
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	85,19091562	85,19091562	85,19091562	85,19091562	85,19091562	85,19091562	85,19091562
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	36,34812400	36,34812400	36,34812400	36,34812400	36,34812400	36,34812400	36,34812400
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,46873530	0,03952740	0,03960198	0,03960198	0,03960198	0,03952740	0,03960198
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962	121,53903962



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	13/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000	2,28250000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,28464765	0,02400370	0,02404899	0,02404899	0,02404899	0,02400370	0,02404899
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,48108020	2,19357160	2,19379532	2,19379532	2,19379532	2,19357160	2,19379532
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	175,31250000	175,31250000	175,31250000	175,31250000	175,31250000	175,31250000	175,31250000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,51875000	10,51875000	10,51875000	10,51875000	10,51875000	10,51875000	10,51875000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	21,92794725	21,92794725	21,92794725	21,92794725	21,92794725	21,92794725	21,92794725
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	25,94625000	25,94625000	25,94625000	25,94625000	25,94625000	25,94625000	25,94625000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	21,92556300	21,92556300	21,92556300	21,92556300	21,92556300	21,92556300	21,92556300
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	19,93233000	19,93233000	19,93233000	19,93233000	19,93233000	19,93233000	19,93233000
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000
I0037	AJUDANTE	H	4,19838000	0,35404000	0,35470800	0,35470800	0,35470800	0,35404000	0,35470800
I0109	AREIA MEDIA	M3	3,06337500	3,06337500	3,06337500	3,06337500	3,06337500	3,06337500	3,06337500
I0111	AREIA VERMELHA	M3	305,34375000	305,34375000	305,34375000	305,34375000	305,34375000	305,34375000	305,34375000
I0221	BLASTER	H	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900
I0280	BRITA	M3	3,80283750	3,80283750	3,80283750	3,80283750	3,80283750	3,80283750	3,80283750
I0445	CALCETEIRO	H	610,68750000	610,68750000	610,68750000	610,68750000	610,68750000	610,68750000	610,68750000
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H							
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,31559522	0,31559522	0,31559522	0,31559522	0,31559522	0,31559522	0,31559522
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00195085	0,00195085	0,00195085	0,00195085	0,00195085	0,00195085	0,00195085
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H							
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H							
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H							
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H							
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,01522774	0,01522774	0,01522774	0,01522774	0,01522774	0,01522774	0,01522774
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,09919000	0,17702000	0,17735400	0,17735400	0,17735400	0,17702000	0,17735400
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,51491852	0,51491852	0,51491852	0,51491852	0,51491852	0,51491852	0,51491852
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,49768856	0,49768856	0,49768856	0,49768856	0,49768856	0,49768856	0,49768856
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	13/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

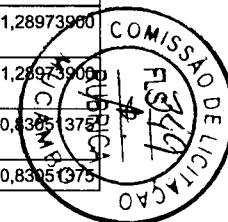
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,19838000	0,35404000	0,35470800	0,35470800	0,35470800	0,35404000	0,35470800
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	3,86921700	3,86921700	3,86921700	3,86921700	3,86921700	3,86921700	3,86921700
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,19838000	0,35404000	0,35470800	0,35470800	0,35470800	0,35404000	0,35470800
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,48441167	0,48441167	0,48441167	0,48441167	0,48441167	0,48441167	0,48441167
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6.922,24500000	6.922,24500000	6.922,24500000	6.922,24500000	6.922,24500000	6.922,24500000	6.922,24500000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	27,18769812	27,18769812	27,18769812	27,18769812	27,18769812	27,18769812	27,18769812
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	305,34375000	305,34375000	305,34375000	305,34375000	305,34375000	305,34375000	305,34375000
I2326	ESPOLETA	UN	0,19733007	0,19733007	0,19733007	0,19733007	0,19733007	0,19733007	0,19733007
I2329	ESTOPIM	M	1,31553378	1,31553378	1,31553378	1,31553378	1,31553378	1,31553378	1,31553378
I2380	MOTORISTA	H	2,09919000	0,17702000	0,17735400	0,17735400	0,17735400	0,17702000	0,17735400
I2382	NIVELADOR	H	4,19838000	0,35404000	0,35470800	0,35470800	0,35470800	0,35404000	0,35470800
I2391	PEDREIRO	H	105,18750000	105,18750000	105,18750000	105,18750000	105,18750000	105,18750000	105,18750000
I2395	PINTOR	H	35,06250000	35,06250000	35,06250000	35,06250000	35,06250000	35,06250000	35,06250000
I2445	TOPOGRAFO	H	5,24797500	0,44255000	0,44338500	0,44338500	0,44338500	0,44255000	0,44338500
I2496	SUPERCAL	KG	52,59375000	52,59375000	52,59375000	52,59375000	52,59375000	52,59375000	52,59375000
I2507	DINAMITE 60%	KG	1,09627815	1,09627815	1,09627815	1,09627815	1,09627815	1,09627815	1,09627815
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	3,86921700	3,86921700	3,86921700	3,86921700	3,86921700	3,86921700	3,86921700
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00797293	0,00797293	0,00797293	0,00797293	0,00797293	0,00797293	0,00797293
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,01096278	0,01096278	0,01096278	0,01096278	0,01096278	0,01096278	0,01096278
I2543	SERVEENTE	H	1.792,20330007	1.792,20330007	1.792,20330007	1.792,20330007	1.792,20330007	1.792,20330007	1.792,20330007
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	701,25000000	701,25000000	701,25000000	701,25000000	701,25000000	701,25000000	701,25000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,33015316	1,33015316	1,33015316	1,33015316	1,33015316	1,33015316	1,33015316
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	13/06/2024	BDI:	26.85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,49963941	0,49963941	0,49963941	0,49963941	0,49963941	0,49963941	0,49963941
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	11,83980402	11,83980402	11,83980402	11,83980402	11,83980402	11,83980402	11,83980402
I2701	DEPRECIÇÃO	H	937,08709916	920,91280748	920,91561796	920,91561796	920,91561796	920,91280748	920,91561796
I2702	JUROS	H	292,61258488	287,37774710	287,37865672	287,37865672	287,37865672	287,37774710	287,37865672
I2703	MANUTENÇÃO	H	1.034,75629979	1.021,05545646	1.021,05783715	1.021,05783715	1.021,05783715	1.021,05545646	1.021,05783715
I2706	OLEO DIESEL	L	296,12555959	296,12555959	296,12555959	296,12555959	296,12555959	296,12555959	296,12555959
I2707	GASOLINA	L	20,40412680	1,72063440	1,72388088	1,72388088	1,72388088	1,72063440	1,72388088
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000	23,84250000
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	2,09919000	0,17702000	0,17735400	0,17735400	0,17735400	0,17702000	0,17735400
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	2,09919000	0,17702000	0,17735400	0,17735400	0,17735400	0,17702000	0,17735400
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,51491852	0,51491852	0,51491852	0,51491852	0,51491852	0,51491852	0,51491852
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,49768856	0,49768856	0,49768856	0,49768856	0,49768856	0,49768856	0,49768856
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,49963941	0,49963941	0,49963941	0,49963941	0,49963941	0,49963941	0,49963941
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000	20,35625000
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000	101,78125000
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900	1,28973900
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	13/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375	0,83051375
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	3,86921700	3,86921700	3,86921700	3,86921700	3,86921700	3,86921700	3,86921700
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,48441167	0,48441167	0,48441167	0,48441167	0,48441167	0,48441167	0,48441167
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,49963941	0,49963941	0,49963941	0,49963941	0,49963941	0,49963941	0,49963941
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,10000012	0,10000012	0,10000012	0,10000012	0,10000012	0,10000012	0,10000012
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,50000050	0,50000050	0,50000050	0,50000050	0,50000050	0,50000050	0,50000050

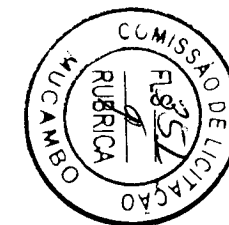
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,04012789	0,75570422
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00013683	0,00109460
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	2.513,47920847	20.107,83366775
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	2,30434352	18,43474820
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,34072146	6,41660000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	0,02445758	0,46059477
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	0,10620000	2,00000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,00120006	0,02260000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00140184	0,02640000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,24736780	19,29720442
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,01729467	0,32570000
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	122,25125840	978,01006718
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	126,07898592	1.010,60821700
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	126,07898592	1.010,60821700
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	126,07898592	1.010,60821700



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	13/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

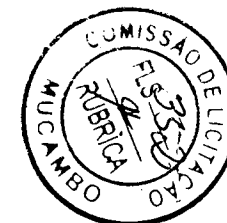
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	126,07898592	1.010,60821700
00037743	SEMI RREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,01705306	0,13642451
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	0,01203236	0,09625892
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03960198	0,74580000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	123,82153962	990,57231700
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02404899	0,45290000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,19379532	18,83720000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03960198	0,74580000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	123,82153962	990,57231700
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02404899	0,45290000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,19379532	18,83720000
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,05310000	1,00000000
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	0,20750000	1,66000000
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	0,20750000	1,66000000
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	0,20750000	1,66000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	13/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	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	CHI	2,07500000	16,60000000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03960198	0,74580000
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	121,53903962	972,31231700
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,28250000	18,26000000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02404899	0,45290000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19379532	18,83720000
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	2,28250000	18,26000000
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	2,28250000	18,26000000
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	121,53903962	972,31231700
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	121,53903962	972,31231700
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	121,53903962	972,31231700
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	85,19091562	681,52732500
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	85,19091562	681,52732500



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	13/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
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	85,19091562	681,52732500
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	36,34812400	290,78499200
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,03960198	0,74580000
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	121,53903962	972,31231700
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,28250000	18,26000000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,02404899	0,45290000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,19379532	18,83720000
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	175,31250000	1.402,50000000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,51875000	84,15000000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	21,92794725	175,42357800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	25,94625000	207,57000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	21,92556300	175,40450400
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	19,93233000	159,45864000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	23,84250000	190,74000000
10037	AJUDANTE	H	0,35470800	6,68000000
10109	AREIA MEDIA	M3	3,06337500	24,50700000
10111	AREIA VERMELHA	M3	305,34375000	2.442,75000000
10221	BLASTER	H	1,28973900	10,31791200
10280	BRITA	M3	3,80283750	30,42270000
10445	CALCETEIRO	H	610,68750000	4.885,50000000
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H		0,00000000
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,31559522	2,52476180
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00195085	0,01560677



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	13/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

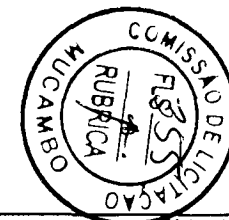
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H		0,00000000
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H		0,00000000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H		3,00000000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H		0,00000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,01522774	0,12182193
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	23,84250000	190,74000000
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,17735430	3,34000000
10708	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,51491852	4,11934820
10710	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,49768856	3,98150851
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	101,78125000	814,25000000
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	20,35625000	162,85000000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,28973900	10,31791200
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,83051375	6,64411000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,83051375	6,64411000
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,35470800	6,68000000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	3,86921700	30,95373600
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,35470800	6,68000000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,48441167	3,87529335
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6.922.24500000	55.377,96000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	27,18769812	217,50158496
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	305,34375000	2.442,75000000
12326	ESPOLETA	UN	0,19733007	1,57864054
12329	ESTOPIM	M	1,31553378	10,52427024
12380	MOTORISTA	H	0,17735400	3,34000000
12382	NIVELADOR	H	0,35470800	6,68000000
12391	PEDREIRO	H	105,18750000	841,50000000
12395	PINTOR	H	35,06250000	280,50000000
12445	TOPOGRAFO	H	0,44338500	8,35000000
12496	SUPERCAL	KG	52,59375000	420,75000000
12507	DINAMITE 60%	KG	1,09627815	8,77022520
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	3,86921700	30,95373600
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00797293	0,06378346



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	13/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,01096278	0,08770225
I2543	SERVENTE	H	1.792,20330007	14.337,62640055
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	701,25000000	5.610,00000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	23,84250000	190,74000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,33015316	10,64122528
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	20,35625000	162,85000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	101,78125000	814,25000000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,28973900	10,31791200
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,83051375	6,64411000
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,83051375	6,64411000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,49963941	3,99711528
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	11,83980402	94,71843216
I2701	DEPRECIÇÃO	H	920,91561796	7.383,49080392
I2702	JUROS	H	287,37865672	2.304,26136269
I2703	MANUTENÇÃO	H	1.021,05783715	8.182,15639843
I2706	OLEO DIESEL	L	296,12555959	2.369,00447674
I2707	GASOLINA	L	1,72388088	32,46480000
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	23,84250000	190,74000000
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	23,84250000	190,74000000
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,17735400	3,34000000
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,17735400	3,34000000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,51491852	4,11934820
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,83051375	6,64411000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,49768856	3,98150851
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,49963941	3,99711528
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	20,35625000	162,85000000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	20,35625000	162,85000000

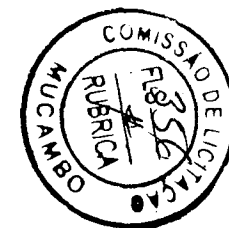


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	13/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	101,78125000	814,25000000
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	101,78125000	814,25000000
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,28973900	10,31791200
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,28973900	10,31791200
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,83051375	6,64411000
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,83051375	6,64411000
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,83051375	6,64411000
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	3,86921700	30,95373600
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,48441167	3,87529335
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,49963941	3,99711528
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,10000012	0,80000100
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,50000050	4,00000400

, 06 DE JUNHO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA	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

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
G+S	GARANTIA/SEGURO	0,32
L	LUCRO	8,58
	TOTAL	8,90

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5% QDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	9,35

BDI = 26,85%

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

, 06 DE JUNHO DE 2024

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO		HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		MES: 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	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:	2205.02/2024-CP - CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 13/06/2024	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:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02/2024-CP	PRÓPRIA:	PRÓPRIA: 115,02%
			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

, 06 DE JUNHO DE 2024



PROPOSTA DE PREÇO

13 de junho de 2024.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
Setor de Licitações
Att. Sr(a) Pregoeiro(a)

Processo: 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 (as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para execução das obras do objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP, pelo preço global de **R\$ 1.259.280,43 (Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Duzentos e Oitenta reais e Quarenta e Três centavos)**.

Informamos que:

- o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
- o prazo de execução do objeto será de 08 meses;
- o local da obra será na sede e em diversas localidades;

Declaramos que:

- cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- nos preços ofertados estão inclusos de todas as despesas que influem nos custos, tais como: transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos e indiretos.
- estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a nossa 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;
- 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;
- não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 10 e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 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;
- cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 40, da Lei n.º 14.133,



de 2021;

- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	10/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	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	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 35.076,00	R\$ 44.494,00
1.1	COMP_001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 350,76	R\$ 444,94	R\$ 35.076,00	R\$ 44.494,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.114,75	R\$ 1.414,06
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\$ 214,64	R\$ 272,27	R\$ 429,28	R\$ 544,54
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 410,46	R\$ 520,67	R\$ 685,47	R\$ 869,52
3		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 138.933,69	R\$ 176.212,76
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 22,40	R\$ 28,41	R\$ 125.664,00	R\$ 159.380,10
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 49,22	R\$ 62,44	R\$ 1.550,43	R\$ 1.966,86
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 372,04	R\$ 471,93	R\$ 11.719,26	R\$ 14.865,80
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 796.445,76	R\$ 1.010.599,61
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\$ 35,93	R\$ 45,58	R\$ 585.120,05	R\$ 742.270,30
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\$ 2,30	R\$ 2,92	R\$ 209.001,71	R\$ 265.341,31
5		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 20.916,00	R\$ 26.560,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,26	R\$ 1,60	R\$ 20.916,00	R\$ 26.560,00

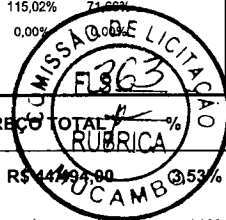
VALOR BDI TOTAL: R\$ 266.794,23
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 992.486,20
VALOR TOTAL: R\$ 1.259.280,43

Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Duzentos e Oitenta reais e Quarenta e Três centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 10/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
		Composição: PROPRIA	71,26%
			0,00%

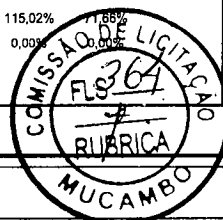


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 147.94,80	3,53%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.414,06	0,11%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 176.212,76	13,99%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.010.599,61	80,25%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 26.560,00	2,11%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 266.794,23	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 992.486,20	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.259.280,43	

Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Duzentos e Oitenta reais e Quarenta e Três centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	185%
		Composição: PROPRIA	0,00%



1.1. COMP_001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,45500000	R\$ 6.171,03	R\$ 2.807,82
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,09100000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.576,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.384,49
VALOR:					R\$ 350,76
TOTAL PARA 08 MESES:					R\$ 35.075,92
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 9.418,00
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 44.494,00

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	0,80000000	R\$ 200,00	R\$ 160,00
00095065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00904000	R\$ 21,16	R\$ 0,19
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01056000	R\$ 11,34	R\$ 0,11
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,56664000	R\$ 4,74	R\$ 12,16
TOTAL Material:					R\$ 172,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,76	R\$ 9,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,66	R\$ 23,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 18,95	R\$ 9,47
TOTAL Serviço:					R\$ 9,47

VALOR:	R\$ 214,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 115,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 544,54

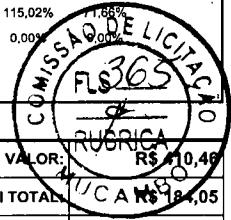
2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 46,1800	R\$ 92,3600
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 3,0000
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 5,9200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 101,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,64000000	R\$ 19,1000	R\$ 69,5240
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,64000000	R\$ 26,4400	R\$ 96,2416
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,55000000	R\$ 31,5200	R\$ 143,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 309,1816

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	Composição: PROPRIA	MES: 47,48%



VALOR:	R\$ 10,46
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 184,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 869,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 3,5100	R\$ 2,8080
TOTAL Material:					R\$ 2,8080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,13650000	R\$ 24,1600	R\$ 3,2978
I2543	SEINFRA	H	0,22750000	R\$ 18,4600	R\$ 4,1997
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4975

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,6800	R\$ 1,1700
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 298,4800	R\$ 10,1483
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 2,9500	R\$ 0,1092
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 44,5200	R\$ 0,6678
TOTAL Serviço:					R\$ 12,0953

VALOR:	R\$ 22,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33.716,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 159.380,10

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,66630000	R\$ 18,4600	R\$ 49,2199
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,2199

VALOR:	R\$ 49,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 416,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.966,86

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

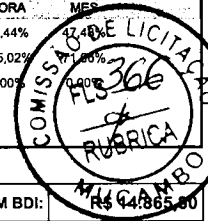
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,62240000	R\$ 66,8600	R\$ 41,6137
I0280	SEINFRA	M3	0,77264000	R\$ 80,4000	R\$ 62,1203
I0805	SEINFRA	KG	176,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 100,3200
TOTAL Material:					R\$ 204,0540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	9,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 167,9860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,9860

VALOR:	R\$ 372,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.146,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	HORA: SINAPI	MES: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	Composição:	PRÓPRIA



VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 94.865,00

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\$ 106,56	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\$ 239,71	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\$ 20,66	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,02

VALOR: R\$ 0,14
VALOR BDI TOTAL: R\$ 664,00
VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 2.988,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,2100	R\$ 0,9605
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 70,6500	R\$ 0,7065
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,6670

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 56,0000	R\$ 6,7200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 90,6000	R\$ 10,8720
TOTAL Material:						R\$ 17,5920

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27300000	R\$ 24,1600	R\$ 6,5957
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54600000	R\$ 18,4600	R\$ 10,0792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6749

VALOR: R\$ 35,93
VALOR BDI TOTAL: R\$ 157.150,25
VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 742.270,30

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 TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 89,55	R\$ 0,28
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\$ 269,63	R\$ 2,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,00%	56,6%
		0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,30

VALOR:	R\$ 2,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 56.339,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 265.341,31

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,06825000	R\$ 18,4600	R\$ 1,2599

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,2599

VALOR:	R\$ 1,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.644,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 26.560,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



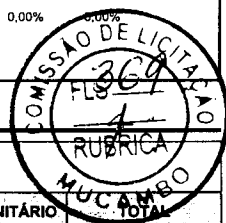
COMP_001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,45500000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,09100000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.384,49

VALOR:	R\$ 350,76
TOTAL PARA 08 MESES:	R\$ 35.075,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 94,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 444,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,6000	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 195,2000	R\$ 2,7111
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 62,1800	R\$ 0,0432
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 165,3100	R\$ 2,1812
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,9355

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02527778	R\$ 18,4600	R\$ 0,4666
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4666	

VALOR:	R\$ 5,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 254,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.201,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3700	R\$ 15,4960
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,02232000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8179
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19368000	R\$ 0,8000	R\$ 0,1549
TOTAL Material:					R\$ 16,4688	

VALOR:	R\$ 16,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3700	R\$ 15,4960
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 3,5900	R\$ 2,8720
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,02232000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8179
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19368000	R\$ 0,8000	R\$ 0,1549
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,53808000	R\$ 0,8000	R\$ 0,4305
TOTAL Material:					R\$ 19,7713	

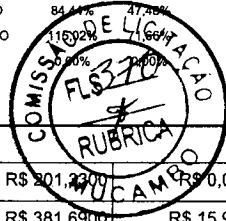
VALOR:	R\$ 19,77
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.012,83
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.783,76

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 56,5600	R\$ 0,8955
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 139,9800	R\$ 3,5903

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,11% MES: 37,25%
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	COMISSÃO: 116,92% LICITAÇÃO: 8,00% RECURSOS: 14,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	Composição:	PROPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,2300	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 381,6900	R\$ 15,9038
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 97,2200	R\$ 4,0508
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,4404

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2528	SEINFRA	CJ	0,00032000	R\$	R\$ 6,8052
TOTAL Material:					R\$ 6,8052

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	0,18958333	R\$ 18,4600	R\$ 3,4997
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4997

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 30,5300	R\$ 33,5830
TOTAL Serviço:					R\$ 33,5830

VALOR:	R\$ 68,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.926,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13.821,99

C0588 CAIAXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2496	SEINFRA	KG	0,24000000	R\$ 1,1800	R\$ 0,2832
TOTAL Material:					R\$ 0,2832

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395	SEINFRA	H	0,18200000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3971
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3971

VALOR:	R\$ 4,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.767,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.330,85

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2748	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,7120
I2747	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 31,5700	R\$ 25,2560
I2701	SEINFRA	H	3,98672000	R\$ 0,8000	R\$ 3,1894
I2702	SEINFRA	H	1,04656000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8372
I2703	SEINFRA	H	3,98672000	R\$ 0,8000	R\$ 3,1894
TOTAL Material:					R\$ 46,1840

VALOR:	R\$ 46,18
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 41,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 195,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA 84,44% 77,46%
			MES 115,00% 0,00%



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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,88	R\$ 32,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,88

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
TOTAL Serviço:						R\$ 56,67

VALOR:	R\$ 89,55
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.990,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 33.029,70

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)

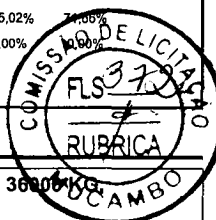
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,88	R\$ 32,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,88

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\$ 115,05	R\$ 115,05
TOTAL Serviço:						R\$ 236,75

VALOR:	R\$ 269,63
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 49.342,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 233.103,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI:	HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	Composição:	MES: 47,48%
			2024/03 SEM DESONERAÇÃO: 115,02%
			7,00%
			0,00%



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

Equipamento	DESCRIÇÃO	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
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9.878,67
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 46.680,60

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	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
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\$ 213.383,28	R\$ 1,25

TOTAL Equipamento: R\$ 5,41

VALOR:	R\$ 5,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.409,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.670,05

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	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	0,00001410	R\$ 730.983,58	R\$ 10,30
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 213.383,28	R\$ 3,11

TOTAL Equipamento: R\$ 13,41

VALOR:	R\$ 13,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.500,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.538,99

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	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	0,00006420	R\$ 730.983,58	R\$ 46,92
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 213.383,28	R\$ 18,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	HORA: SINAPI	MES: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	Composição:	PROPRIA



TOTAL Equipamento:	R\$ 65,03
VALOR:	R\$ 65,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11.899,51
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 56.219,41

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	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,57600000	R\$ 4,88	R\$ 115,05
TOTAL Material:					R\$ 115,05	

VALOR:	R\$ 115,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21.052,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 99.462,49

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS 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	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
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\$ 7,79	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,91000000	R\$ 19,50	R\$ 17,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,74	

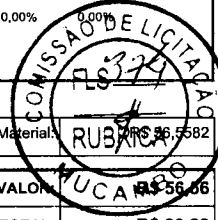
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 25,76	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 5,19	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 24,51	

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	0,80000000	R\$ 26,2200	R\$ 20,9760
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,25440000	R\$ 0,8000	R\$ 26,6035
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,22336000	R\$ 0,8000	R\$ 8,9787

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	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%



TOTAL Material:	R\$ 36,582
VALOR:	R\$ 56,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 180,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,2200	R\$ 20,9760
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 53,1500	R\$ 42,5200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,25440000	R\$ 0,8000	R\$ 26,6035
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,22336000	R\$ 0,8000	R\$ 8,9787
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,88160000	R\$ 0,8000	R\$ 39,9053
TOTAL Material:					R\$ 138,9835	

VALOR:	R\$ 138,98
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 153,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 726,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,2200	R\$ 20,9760
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	46,37712000	R\$ 0,8000	R\$ 37,1017
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,65232000	R\$ 0,8000	R\$ 12,5219
TOTAL Material:					R\$ 70,5996	

VALOR:	R\$ 70,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,2200	R\$ 20,9760
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 86,1800	R\$ 68,9440
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	46,37712000	R\$ 0,8000	R\$ 37,1017
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,65232000	R\$ 0,8000	R\$ 12,5219
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	69,56568000	R\$ 0,8000	R\$ 55,6525
TOTAL Material:					R\$ 195,1961	

VALOR:	R\$ 195,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 208,59
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 985,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	Composição: PRÓPRIA	MES: 47,48%



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3700	R\$ 15,4960
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,5360
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,09760000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8781
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24264000	R\$ 0,8000	R\$ 0,1941
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,38640000	R\$ 0,8000	R\$ 1,1091
TOTAL Material:						R\$ 19,2133

VALOR:	R\$ 19,21
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.201,53
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.843,27

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,2200	R\$ 20,9760
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,0700	R\$ 16,8560
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,58016000	R\$ 0,8000	R\$ 14,0641
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,86008000	R\$ 0,8000	R\$ 4,6881
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,58016000	R\$ 0,8000	R\$ 14,0641
TOTAL Material:						R\$ 70,6483

VALOR:	R\$ 70,65
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.089,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14.594,62

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3700	R\$ 15,4960
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,25592000	R\$ 0,8000	R\$ 11,4047
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,75200000	R\$ 0,8000	R\$ 3,8016
TOTAL Material:						R\$ 30,7023

VALOR:	R\$ 30,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3700	R\$ 15,4960
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 45,0100	R\$ 36,0080
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,25592000	R\$ 0,8000	R\$ 11,4047
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,75200000	R\$ 0,8000	R\$ 3,8016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,83992000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6719
					TOTAL Material: R\$ 79,3822	
					VALOR: R\$ 79,38	
					VALOR BDI TOTAL: R\$ 219,92	
					VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 1.039,12	

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 16,4700	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,7700	R\$ 19,7700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7700

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	203,20000000	R\$ 0,5700	R\$ 115,8240
TOTAL Material:						R\$ 115,8240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,46000000	R\$ 18,4600	R\$ 100,7916
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,7916

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 5,4000	R\$ 4,9664
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 68,3300	R\$ 57,1239
TOTAL Serviço:						R\$ 62,0903

VALOR:	R\$ 298,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15.285,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 72.217,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,2200	R\$ 20,9760
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	169,08632000	R\$ 0,8000	R\$ 135,2691
I2702	JUROS	SEINFRA	H	56,36208000	R\$ 0,8000	R\$ 45,0897
TOTAL Material:						R\$ 201,3348

VALOR:	R\$ 201,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,2200	R\$ 20,9760
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	169,08632000	R\$ 0,8000	R\$ 135,2691
I2702	JUROS	SEINFRA	H	56,36208000	R\$ 0,8000	R\$ 45,0897

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		115,02%	21,86%



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	225,44848000	R\$ 0,8000	R\$ 180,5588
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 381,69	
					VALOR: R\$ 381,69	
					VALOR BDI TOTAL: R\$ 680,47	
					VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 3.214,89	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01208480	R\$ 19,50	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,23	
					VALOR: R\$ 0,23	
					VALOR BDI TOTAL: R\$ 0,05	
					VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 0,22	

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00533260	R\$ 28,57	R\$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,15	
					VALOR: R\$ 0,15	
					VALOR BDI TOTAL: R\$ 38,89	
					VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 184,74	

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00870870	R\$ 36,74	R\$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,31	
					VALOR: R\$ 0,31	
					VALOR BDI TOTAL: R\$ 1,46	
					VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 7,12	

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01546090	R\$ 19,50	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,30	
					VALOR: R\$ 0,30	
					VALOR BDI TOTAL: R\$ 0,03	
					VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 0,17	

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	HORA: 115,82%	MES: 17,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	Composição: PROPRIA



00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02222220	R\$ 13,60	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,30
					VALOR:	R\$ 0,30
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,51
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7,16

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 70,6000	R\$ 0,0053
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 195,2000	R\$ 1,4530
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 62,1800	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 165,3100	R\$ 1,2429
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7012

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01368421	R\$ 18,4600	R\$ 0,2526
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2526
VALOR:						R\$ 2,95
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 163,98
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 776,31

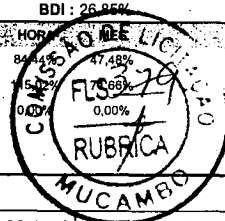
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41150000	R\$ 18,4600	R\$ 44,5163
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,5163
VALOR:						R\$ 44,52
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 1.005,59
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 4.751,95

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3700	R\$ 15,4960
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,22288000	R\$ 0,8000	R\$ 5,7783
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,43776000	R\$ 0,8000	R\$ 1,9502
TOTAL Material:						R\$ 23,2245
VALOR:						R\$ 23,22
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3700	R\$ 15,4960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 86,1800	R\$ 68,9440
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,22288000	R\$ 0,8000	R\$ 5,7783
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,43776000	R\$ 0,8000	R\$ 1,9502
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 0,8000	R\$ 5,0560
TOTAL Material:						R\$ 97,2245

VALOR:	R\$ 97,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 173,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 818,84

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,3739
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3739

VALOR:	R\$ 19,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 793,47
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.749,14

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,90000000	R\$ 3,9900	R\$ 3,5910
TOTAL Material:					R\$ 3,5910

VALOR:	R\$ 3,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 146,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 694,28

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	7,77600000	R\$ 4,0600	R\$ 31,5706
TOTAL Material:					R\$ 31,5706

VALOR:	R\$ 31,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 106,93

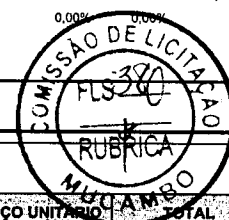
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,32000000	R\$ 3,9900	R\$ 53,1468
TOTAL Material:					R\$ 53,1468

VALOR:	R\$ 53,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 222,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçãoe	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,68%
			0,00%
			0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,60000000	R\$ 3,9900
					R\$ 86,1840
TOTAL Material:					R\$ 86,1840
VALOR:					R\$ 86,18
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 73,82
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 348,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	5,28000000	R\$ 3,9900
					R\$ 21,0672
TOTAL Material:					R\$ 21,0672
VALOR:					R\$ 21,07
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 737,38
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 3.482,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 3,9900
					R\$ 1,9152
TOTAL Material:					R\$ 1,9152
VALOR:					R\$ 1,92
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 338,73
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.589,42

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

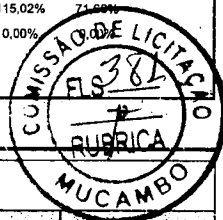
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,28000000	R\$ 3,9900
					R\$ 45,0072
TOTAL Material:					R\$ 45,0072
VALOR:					R\$ 45,01
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 99,75
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 471,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,60000000	R\$ 3,9900
					R\$ 86,1840
TOTAL Material:					R\$ 86,1840
VALOR:					R\$ 86,18
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 123,10
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 581,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	HORA: SINAPI	MES: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	Composição:	PROPRIA 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	18,60000000	R\$ 3,9900	R\$ 74,2140
TOTAL Material:					R\$ 74,2140

VALOR:	R\$ 74,21
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 61,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 291,83

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\$ 40,48	R\$ 40,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,48

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\$ 106,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 474,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.243,82

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

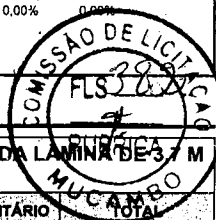
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,48	R\$ 40,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,48

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\$ 54,61	R\$ 54,61
TOTAL Serviço:					R\$ 199,23

VALOR:	R\$ 239,71
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 106,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 504,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OSRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,63%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%



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

VALOR: R\$ 48,86

VALOR BDI TOTAL: R\$ 239,57

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 1.131,75

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\$	R\$ 17,22

TOTAL Equipamento: R\$ 17,22

VALOR: R\$ 17,22

VALOR BDI TOTAL: R\$ 84,36

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 398,80

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\$	R\$ 78,54

TOTAL Equipamento: R\$ 78,54

VALOR: R\$ 78,54

VALOR BDI TOTAL: R\$ 35,01

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 165,39

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	11,19200000	R\$ 4,88	R\$ 54,61

TOTAL Material: R\$ 54,61

VALOR: R\$ 54,61

VALOR BDI TOTAL: R\$ 24,34

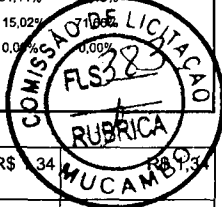
VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 114,99

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	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	HORA: 84,44%	MES: 07,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	Composição: 115,02%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
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
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,91000000	R\$ 28,57	R\$ 25,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,99	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15	

VALOR:	R\$ 32,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.585,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 40.555,05

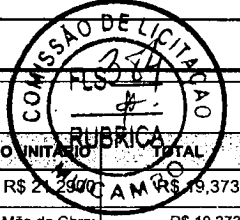
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 18,8300	R\$ 17,1353
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,1353
VALOR:					R\$ 17,14	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 12,29	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 58,05	

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 28,8100	R\$ 26,2171
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2171
VALOR:					R\$ 26,22	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 37,45	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 176,94	

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 28,8100	R\$ 26,2171
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2171
VALOR:					R\$ 26,22	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 22,53	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 106,43	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	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%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 21,3900	R\$ 19,3739
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3739

VALOR:	R\$ 19,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 128,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 608,35

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 28,8100	R\$ 26,2171
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2171

VALOR:	R\$ 26,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 917,17
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.333,11

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,3739
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3739

VALOR:	R\$ 19,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.387,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.004,90

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,3739
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3739

VALOR:	R\$ 19,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 42,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 202,70

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 28,8100	R\$ 26,2171
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2171

VALOR:	R\$ 26,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 37,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 176,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			115,02% 71,68%
			0,00%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,3739
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3739
VALOR:					R\$ 19,37
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 27,66
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 130,71

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 28,8100	R\$ 26,2171
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2171
VALOR:					R\$ 26,22
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 22,53
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 106,43

10758 NÍVEL (CHP) (H)

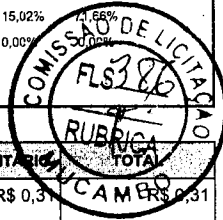
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,46144000	R\$ 0,8000	R\$ 0,3692
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,19032000	R\$ 0,8000	R\$ 0,1523
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28840000	R\$ 0,8000	R\$ 0,2307
TOTAL Material:					R\$ 0,7522
VALOR:					R\$ 0,75
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 1,34
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 6,35

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA 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	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
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,91000000	R\$ 36,74	R\$ 33,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48%
			115,02% 11,56% 0,00%



Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 40,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 198,49
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 937,65

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3700	R\$ 15,4960
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00552000	R\$ 0,8000	R\$ 1,6044
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,33424000	R\$ 0,8000	R\$ 0,2674
TOTAL Material:					R\$ 17,3678

VALOR:	R\$ 17,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3700	R\$ 15,4960
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00552000	R\$ 0,8000	R\$ 1,6044
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,33424000	R\$ 0,8000	R\$ 0,2674
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,11416000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8913
TOTAL Material:					R\$ 18,2591

VALOR:	R\$ 18,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 151,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 716,80

88310 PINTOR 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
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
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\$ 9,57

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,91000000	R\$ 19,50	R\$ 17,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	Composição: PRÓPRIA	115,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,774

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 27,61
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15,76

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	0,26056000	R\$ 24,77	R\$ 6,45
TOTAL Material:					R\$ 6,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 27,61	R\$ 12,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,50

VALOR:	R\$ 18,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 24,04

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 30,7000	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 79,3800	R\$ 4,6694
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,3700	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 18,2600	R\$ 3,2224
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,8918

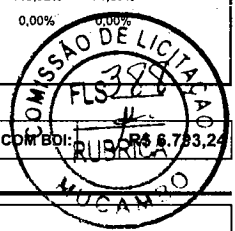
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,99200000	R\$ 4,8100	R\$ 4,7715
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,9400	R\$ 0,5976
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,43200000	R\$ 12,8500	R\$ 5,5512
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00720000	R\$ 5,9200	R\$ 0,0426
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04800000	R\$ 5,8000	R\$ 0,2784
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00040000	R\$ 583,2600	R\$ 0,2333
TOTAL Material:					R\$ 11,4746

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05352941	R\$ 23,9300	R\$ 1,2810
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53529411	R\$ 18,4600	R\$ 9,8815
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1625

VALOR:	R\$ 30,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.438,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	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%



VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 6.783,24

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
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,91000000	R\$ 13,80	R\$ 12,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 20,66
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 104,57
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 493,80

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,91104000	R\$ 0,8000	R\$ 0,7288
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37576000	R\$ 0,8000	R\$ 0,3006
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,56936000	R\$ 0,8000	R\$ 0,4555
TOTAL Material:						R\$ 1,4849

VALOR:	R\$ 1,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,67
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12,56

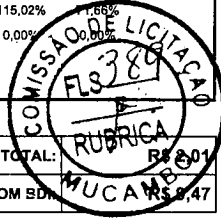
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,2200	R\$ 20,9760
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	36,46472000	R\$ 0,8000	R\$ 29,1718
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,04168000	R\$ 0,8000	R\$ 12,0333
TOTAL Material:						R\$ 62,1811

VALOR:	R\$ 62,18
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	Composição: PROPRIA	MES: 47,48%



VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,01
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8,47

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

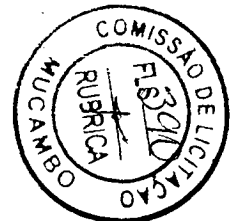
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,2200	R\$ 20,9760
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 74,2100	R\$ 59,3680
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	36,46472000	R\$ 0,8000	R\$ 29,1718
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,04168000	R\$ 0,8000	R\$ 12,0333
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,69712000	R\$ 0,8000	R\$ 43,7577
TOTAL Material:					R\$ 165,3068	

VALOR:	R\$ 165,31
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 172,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 313,64

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	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\$ 44.494,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 5.561,75	R\$ 5.561,75	R\$ 5.561,75	R\$ 5.561,75	R\$ 5.561,75	R\$ 5.561,75	R\$ 5.561,75	R\$ 5.561,75	R\$ 5.561,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.414,06	62,86 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 888,74	R\$ 75,09	R\$ 74,95	R\$ 75,09	R\$ 75,09	R\$ 74,95	R\$ 75,09	R\$ 75,09	R\$ 75,06
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 176.212,76	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 22.026,60	R\$ 22.026,60	R\$ 22.026,60	R\$ 22.026,60	R\$ 22.026,60	R\$ 22.026,60	R\$ 22.026,60	R\$ 22.026,60	R\$ 22.026,56
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.010.599,61	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 126.324,95	R\$ 126.324,95	R\$ 126.324,95	R\$ 126.324,95	R\$ 126.324,95	R\$ 126.324,95	R\$ 126.324,95	R\$ 126.324,95	R\$ 126.324,96
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 26.560,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.320,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.320,00	R\$ 3.320,00
R\$ 1.259.280,43			R\$ 158.122,04	R\$ 157.308,39	R\$ 157.308,25	R\$ 157.308,39	R\$ 157.308,39	R\$ 157.308,25	R\$ 157.308,39	R\$ 157.308,33	R\$ 1.259.280,43
			R\$ 158.122,04	R\$ 315.430,43	R\$ 472.738,68	R\$ 630.047,07	R\$ 787.355,46	R\$ 944.663,71	R\$ 1.101.972,10	R\$ 1.259.280,43	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	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	%
	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%

	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 NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	HORA: SINAPI	MES: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.	Composição:	PROPRIA 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 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 NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 10/06/2024	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:	SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	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%



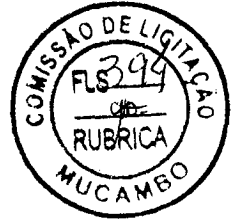
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

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%



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE.
CÔMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: 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.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	Descrição (Orçamento)	PRazo de entrega
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.420.475,58	Um Milhão Quatrocentos e Vinte Mil Quatrocentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Oito centavos	08 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da legislação em vigor, bem como as cláusulas e condições estabelecidas neste certame.

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

10 de Junho de 2024.

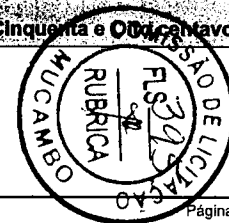
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	10/06/2024	BDI :	23,56%	
CERTAME:	Concorrência 2205.02/2024-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
DATA DO CERTAME:	13/06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 47.626,00
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 385,45	R\$ 90,81	R\$ 476,26	R\$ 47.626,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.641,92
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\$ 259,60	R\$ 61,16	R\$ 320,76	R\$ 641,52
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 484,82	R\$ 114,22	R\$ 599,04	R\$ 1.000,40
3	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 200.020,64
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 26,10	R\$ 6,15	R\$ 32,25	R\$ 180.922,50
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 54,09	R\$ 12,74	R\$ 66,83	R\$ 2.105,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 436,60	R\$ 102,86	R\$ 539,46	R\$ 16.992,99
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 1.142.801,02
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,16	R\$ 0,04	R\$ 0,20	R\$ 3.320,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 42,45	R\$ 10,00	R\$ 52,45	R\$ 854.148,25
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\$ 2,54	R\$ 0,60	R\$ 3,14	R\$ 285.332,77
5	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 28.386,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 28.386,00

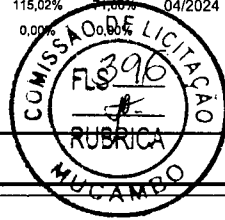
VALOR TOTAL: R\$ 1.420.475,58

Um Milhão Quatrocentos e Vinte Mil Quatrocentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Oito 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 : 10/06/2024	BDI : 23,56%
CERTAME:	Concorrência 2205.02/2024-CP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	13/06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,00%
		0,00%	0,00%
			REF.
			10/2023
			04/2024



1.1. 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:					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	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 198,65	R\$ 198,65
00005065	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 21,02	R\$ 0,24
00005069	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 11,26	R\$ 0,15
00004509	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,70	R\$ 15,08
TOTAL Material:					R\$ 214,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33262	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,27
88316	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,94	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,33	R\$ 10,67
TOTAL Serviço:					R\$ 10,67
VALOR:					R\$ 259,60

2.2. 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\$ 67,01	R\$ 134,02
10758	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,93	R\$ 3,72
10775	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,83	R\$ 7,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 145,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12382	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,44	R\$ 105,76
12445	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,52	R\$ 157,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,76
VALOR:					R\$ 484,82

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\$ 3,49
TOTAL Material:					R\$ 3,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,24
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,18
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 358,44
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92
TOTAL Serviço:					R\$ 14,37
VALOR:					R\$ 26,10

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\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,09
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\$ 66,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 79,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 252,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60
VALOR:					R\$ 436,60

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
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\$ 256,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,02
VALOR:					R\$ 0,16

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\$ 26,36	R\$ 1,32
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 95,96	R\$ 0,96

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 228

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,82 R\$ 8,44
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 89,49 R\$ 13,50
TOTAL Material:					R\$ 21,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16 R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46 R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,33

VALOR: R\$ 42,45

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\$ 300,10 R\$ 2,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,54

VALOR: R\$ 2,54

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\$ 18,46 R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38

VALOR: R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 10/06/2024	BDI : 23,56%
CERTAME:	Concorrência 2205.02/2024-CP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	13/06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composiçãoe	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		10/2023	
		04/2024	



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
18534	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.818,12
VALOR:					R\$ 385,45

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	10/06/2024	BDI :	23,56%
CERTAME:	Concorrência 2205.02/2024-CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA :	MES :
DATA DO CERTAME:	13/06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composições		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\$ 47.626,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 5.953,25	R\$ 5.953,25	R\$ 5.953,25	R\$ 5.953,25	R\$ 5.953,25	R\$ 5.953,25	R\$ 5.953,25	R\$ 5.953,25	R\$ 5.953,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.641,92	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 1.031,95	R\$ 87,19	R\$ 87,02	R\$ 87,19	R\$ 87,19	R\$ 87,02	R\$ 87,19	R\$ 87,17	R\$ 87,17
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 200.020,64	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 25.002,58	R\$ 25.002,58	R\$ 25.002,58	R\$ 25.002,58	R\$ 25.002,58	R\$ 25.002,58	R\$ 25.002,58	R\$ 25.002,58	R\$ 25.002,58
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.142.801,02	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 142.850,13	R\$ 142.850,13	R\$ 142.850,13	R\$ 142.850,13	R\$ 142.850,13	R\$ 142.850,13	R\$ 142.850,13	R\$ 142.850,11	R\$ 142.850,11
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 28.386,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.548,25	R\$ 3.548,25	R\$ 3.548,25	R\$ 3.548,25	R\$ 3.548,25	R\$ 3.548,25	R\$ 3.548,25	R\$ 3.548,25	R\$ 3.548,25
R\$ 1.420.475,58			R\$ 178.386,16	R\$ 177.441,40	R\$ 177.441,23	R\$ 177.441,40	R\$ 177.441,40	R\$ 177.441,23	R\$ 177.441,40	R\$ 177.441,36	R\$
			R\$ 178.386,16	R\$ 355.827,56	R\$ 533.268,79	R\$ 710.710,19	R\$ 888.151,59	R\$ 1.065.592,82	R\$ 1.243.034,22	R\$ 1.420.475,58	1.420.475,58



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 23,56%			
CERTAME:	Concorrência 2205.02/2024-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	13/06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	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	1,02%
	PIS	0,22%
	ISS	1,20%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	6,94%

BDI = 23,56%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 23,56%
CERTAME:	Concorrência 2205.02/2024-CP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	13/06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	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	0,46%	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%



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2205.02/2024-CP/2024

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

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.403.860,79 (Um Milhão Quatrocentos e Três Mil
Oitocentos e Sessenta reais e Setenta e Nove centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

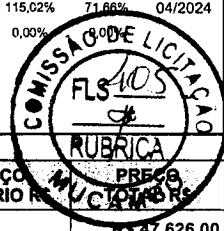
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

13 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: 07/06/2024	BDI: 23,56%
CERTAME:	Concorrência 2205.02/2024-CP	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	13/06/2024	SINAPI	HORA 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composição	MES 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		REF. 10/2023
			04/2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO MUCAMBO R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 47.626,00
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 476,26	R\$ 47.626,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.624,43
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\$ 314,32	R\$ 628,64
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 596,28	R\$ 995,79
3	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 198.131,95
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 31,95	R\$ 179.239,50
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 66,83	R\$ 2.105,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 532,93	R\$ 16.787,30
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.128.092,41
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,20	R\$ 3.320,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 51,77	R\$ 843.074,45
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\$ 3,10	R\$ 281.697,96
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 28.386,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,71	R\$ 28.386,00
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:						R\$ 1.403.860,79	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.136.214,38	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.403.860,79	
Um Milhão Quatrocentos e Três Mil Oitocentos e Sessenta reais e Setenta e Nove centavos							

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 07/06/2024	BDI : 23,56%
CERTAME:	Concorrência 2205.02/2024-CP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	13/06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			04/2024
			0,00%

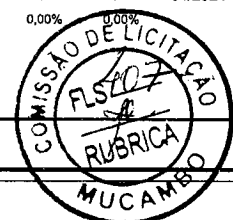


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.626,06	3,39%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.624,43	0,12%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 198.131,95	14,11%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.128.092,41	80,36%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 28.386,00	2,02%
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		R\$ 1.403.860,79	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.136.214,38	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.403.860,79	

Um Milhão Quatrocentos e Três Mil Oitocentos e Sessenta reais e Setenta e Nove 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: 07/06/2024	BDI: 23,56%
CERTAME:	Concorrência 2205.02/2024-CP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	13/06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,46% REF: 10/2023
			115,02% 71,66% 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
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01
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\$ 193,90
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 20,51
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,99
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,59
TOTAL Material:					R\$ 209,01

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
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,14
TOTAL Serviço:					R\$ 10,57
VALOR:					R\$ 254,39

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\$ 65,93
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,92
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 142,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,76
VALOR:					R\$ 482,58

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

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: 07/06/2024	BDI: 23,56%
CERTAME:	Concorrência 2205.02/2024-CP	VERÃO	REF.
DATA DO CERTAME:	13/06/2024	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI 2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02%	71,66% 04/2024
		Composição: PROPRIA 0,00%	



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 3,40

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,24

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,17
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 354,68
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,91
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92
TOTAL Serviço:					R\$ 14,22

VALOR:	R\$ 25,86
---------------	------------------

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,09

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

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 64,82
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 77,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 246,71

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60

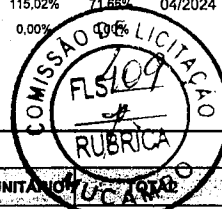
VALOR:	R\$ 431,31
---------------	-------------------

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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
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\$ 254,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,14

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: 07/06/2024	BDI: 23,56%
CERTAME:	Concorrência 2205.02/2024-CP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	13/06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	04/2024
			REF.
			10/2023



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 21,94	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,02
VALOR:					R\$ 0,16

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,27	R\$ 1,31
10726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 94,34	R\$ 0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 54,29	R\$ 8,14
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 87,84	R\$ 13,18
TOTAL Material:					R\$ 21,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,33
VALOR:					R\$ 41,90

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

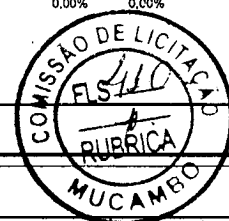
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 92,14	R\$ 0,29
89876	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 296,56	R\$ 2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,51
VALOR:					R\$ 2,51

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38
VALOR:					R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 07/06/2024	BDI: 23,56%			
CERTAME:	Concorrência 2205.02/2024-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	13/06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADÔ GERAL/MESTRE DE ÓBRAS	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