



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,1200	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3760
					VALOR:	R\$ 19,54

7.1. MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	1,00000000	UN		R\$ 600,00	R\$ 600,00	
					TOTAL Mercado:	R\$ 600,00
					VALOR:	R\$ 600,00

8.1. C1518 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NDVACOR" (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154 ÁCIDO MURIÁTICO		L	0,08000000	R\$ 5,2100	R\$ 0,4168	
12087 TINTA LATEX ACRÍLICA		L	0,25000000	R\$ 15,6800	R\$ 4,1625	
					TOTAL Material:	R\$ 4,5793

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395 PINTOR		H	0,50000000	R\$ 19,1200	R\$ 9,0000	
12543 SERVENTE		H	0,40000000	R\$ 13,8500	R\$ 5,5400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,6000
					VALOR:	R\$ 19,19

8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAS MINERAL		L	0,05000000	R\$ 15,2200	R\$ 0,7610	
11469 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES		L	0,12000000	R\$ 9,5900	R\$ 1,1508	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325	
12087 TINTA LATEX ACRÍLICA		L	0,17000000	R\$ 18,8500	R\$ 2,8045	
					TOTAL Material:	R\$ 4,8548

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,35000000	R\$ 14,3300	R\$ 5,0155	
12395 PINTOR		H	0,40000000	R\$ 18,1200	R\$ 7,2480	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2635
					VALOR:	R\$ 17,14

8.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAS MINERAL		L	0,04000000	R\$ 15,2200	R\$ 0,6088	
11100 ESMALTE SINTÉTICO		L	0,16000000	R\$ 23,9100	R\$ 3,8256	
11198 FUNDO BRANCO P/CSO NIVELADOR P/ MADEIRAS		L	0,13000000	R\$ 12,1400	R\$ 1,5782	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120	
					TOTAL Material:	R\$ 6,2246

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,35000000	R\$ 14,3300	R\$ 5,0155	
12395 PINTOR		H	0,40000000	R\$ 18,1200	R\$ 7,2480	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2635
					VALOR:	R\$ 19,49

8.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR		L	0,40000000	R\$ 18,4100	R\$ 7,3640	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300	
					TOTAL Material:	R\$ 7,8940

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,18000000	R\$ 14,3300	R\$ 2,5794	
12395 PINTOR		H	0,20000000	R\$ 19,1200	R\$ 3,8240	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4034
					VALOR:	R\$ 14,30

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 13,6500	R\$ 1,0388
					TOTAL Méq de Obra:	R\$ 1,0388
					VALOR:	R\$ 1,04



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 17/04/2024	BDI : 24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA: 023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.520,20	50,00% R\$ 760,10	50,00% R\$ 760,10	R\$ 1.520,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.024,02	100,00% R\$ 2.024,02		R\$ 2.024,02
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.593,48	100,00% R\$ 1.593,48		R\$ 1.593,48
4	PISOS	R\$ 4.202,71	60,00% R\$ 2.521,63	40,00% R\$ 1.681,08	R\$ 4.202,71
5	BASE E COLOCACÃO DO NOME MORRINHOS	R\$ 7.959,19	70,00% R\$ 5.571,43	30,00% R\$ 2.387,76	R\$ 7.959,19
6	CARAMANCHÃO	R\$ 9.872,24	75,00% R\$ 7.404,18	25,00% R\$ 2.468,06	R\$ 9.872,24
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.200,00		100,00% R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
8	PINTURAS	R\$ 17.337,49		100,00% R\$ 17.337,49	R\$ 17.337,49
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.560,00		100,00% R\$ 1.560,00	R\$ 1.568,88
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 11.590,44	42,00% R\$ 4.873,79	57,99% R\$ 6.716,66	R\$ 11.598,44
		R\$ 58.859,77	R\$ 24.748,62	R\$ 34.111,15	R\$ 58.859,77
		R\$ 24.748,62	R\$ 24.748,62	R\$ 58.859,77	



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 17/04/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SÍNFRÁ 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRÓPRIA 8,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,76

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

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

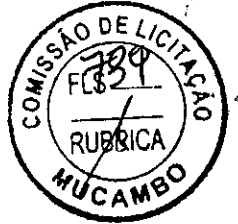


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO, MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	17/04/2024
DESCRÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
		Composição	PRDPRIA 8,00% 0,00%
			BDI: 24,52%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
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	0,48	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,35
	TOTAL	8,56	3,55

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



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 1204.0112024-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

VALOR TOTAL R\$ 485.428,12 (quatrocentos e oitenta e Cinco mil quatrocentos e vinte e oito reais e doze centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a partir da abertura desse certame.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Processo.

DECLARAÇÃO: Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital do CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 1204.0112024-CP e seus anexos.

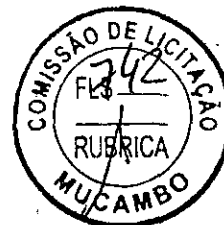
Mucambo-CE 18 DE ABRIL DE 2024



**LS SERVIÇOS
DE CONTRUÇÕES LTDA**

L S SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Major Cicero Franklin, 1969 loja A
Bairro: Centro - Pacatuba - CE - CEP: 61.801-210
lconstrucoes123@outlook.com
CNPJ: 21.541.555/0001-10

Cel: 85 98604.4949



INDICAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO

INDICAMOS ABAIXO O TÉCNICO E/OU EQUIPE TÉCNICA COM O QUE NOS COMPROMETEMOS A REALIZAR A OBRA, OBJETO DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA EFEITO DA LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, CONFORME DISPOSTO NO EDITAL E SEUS ANEXOS, QUE INDICAMOS PARA SER(EM), RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) PELA OBRA, E DECLARAMOS AINDA QUE TAL INDICAÇÃO ESTÁ EM CONSONÂNCIA COM AS RESOLUÇÕES DO CREA/CE.

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA

CREA Nº: 50653/CE

ESPECIALIDADE: ENGENHEIRO CIVIL

DATA DE REGISTRO: 06/03/2013

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: CLÉOBIS COSTA DOS SANTOS

CREA Nº: 44023/CE

ESPECIALIDADE: ENGENHEIRO CIVIL

DATA DE REGISTRO: 21/05/2009

DECLARAMOS, OUTROSSIM, QUE ESTE PROFISSIONAL NÃO É RESPONSÁVEL TÉCNICO DE OUTRA EMPRESA EM OUTRA REGIÃO, SEM AUTORIZAÇÃO DO CREA/CE.

PACATUBA-CE, 27 de MARÇO de 2024.

LISANDRA PAULA
GOMES DE
ARAUJO:08468105309

Assinado de forma digital por LISANDRA PAULA GOMES DE
ARAUJO:08468105309
DN: c=BR, o=CP=Brasil, ou=videoconferencia,
ou=25499715000161, ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RE3, ou=ARSAFEID, ou=RFB e CPF A1, cn=LISANDRA
PAULA GOMES DE ARAUJO:08468105309
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.001.20615

LISANDRA PAULA GOMES DE ARAUJO
CPF Nº 084.681.053-09
Proprietária



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



PROPOSTA

À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1204.01/2024-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

A empresa **CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.**, inscrita no CNPJ nº. **01.795.971/0001-38**, situada a Rua Padre Antonio Correia de Sá, nº 70 – Bairro: Vila Azul – Boa Viagem – CE, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de **Concorrência nº 1204.01/2024-CP** e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, **PROPÕE** executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **R\$ 427.176,74 (Quatrocentos e Vinte e Sete Mil Cento e Setenta e Seis reais e Setenta e Quatro centavos)**, já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:.

Prazo de Execução: 2 (dois) meses.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Mucambo- CE, 01 de Maio de 2024

ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO:38128632353
353
Assinado de forma digital
por ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO:38128632353
Data: 2024.05.01
10:53:21 -03'00'

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 331081/2024
 Emissão: 06/04/2024
 Validade: 31/05/2024
 Chave: aDZZa

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 Registro: 0010363483
 Categoria: Matriz
 Capital Social: R\$ 800.000,00
 Data do Capital: 06/10/2023
 Faixa: 4



Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. GESTÃO DE REDES DE ESGOTO. COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS. CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS. PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS. CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS. OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS. CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO. OBRAS DE IRRIGAÇÃO. MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS. OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE. DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS. PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO. PERFURAÇÕES E SONDAGENS. OBRAS DE TERRAPLENAGEM. SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO. INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO. IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL. INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL. OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE. SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL. OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO. OBRAS DE FUNDAÇÕES. OBRAS DE ALVENARIA. PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA. SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS (LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA). TRANSPORTE ESCOLAR. SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES (BUFÊ). SERVIÇOS DE ARQUITETURA. SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA. LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR. ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES. ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS. OUTRAS ATIVIDADES DE RECREAÇÃO E LAZER NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO. PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA. ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS.

Endereço Matriz: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE, CE, 63012320

Tipo de Registro: Registro de Empresa
 Data Inicial: 21/06/2016
 Data Final: indefinido
 Registro Regional: 0001036423DDCE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8216678200. Data de vencimento do boleto: 31/05/2024
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Os profissionais constantes na presente certidão também são responsáveis técnicos ou integrantes do quadro técnico das seguintes empresas registradas no CREA-CE:
 Lista da(s) Empresa(s): CL3 EMPREENDIMENTOS LTDA - ME - 23.802.474/0001-52; METRUS CONSTRUTORA LTDA - ME - 23.075.355/0001-45;

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)
 Parcelamento Ano: 2024
 Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ADRIANO LUCAS DE SOUSA MATOS
 Registro: 0619808900
 CPF: 065.***-**-48





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 331081/2024
Emissão: 06/04/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: aDZZa

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Data início: 14/02/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim da Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: D DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7 DA RESDLUCAO N218, DE 29 06 1973, DO CONFEA, COM RESTRICDES PARA:PORTOS, AEROPORTO E BARRAGENS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EDUARDO CAVALCANTI DA COSTA E SILVA

Registro: 1800902239

CPF: 283.***-***-91

Data Início: 01/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

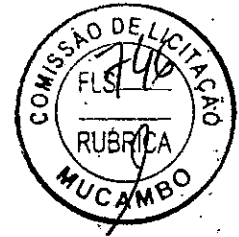
ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



FICHA TÉCNICA



À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

Concorrência Eletrônica N° 1204.01/2024-CP

O Licitante por intermédio de seu representante legal que por esta subscrive, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de Concorrência Eletrônica N° 1204.01/2024-CP e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **R\$ 374.673,50 (Trezentos e Setenta e Quatre Mil Seiscentos e Setenta e Três Reais e Cinquenta Centavos)**, já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

O prazo de execução do Objeto será de 02 (dois) meses.

Inclusão 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;

Mucambo-CE, 30 de Abril de 2024



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 11,42%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTES:	
	LOCAL: RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<small>Composição</small>	<small>PRÓPRIA</small>
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.082,81	4,23
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	-R\$ 1.253,86	-0,48
3	FISCOS	-R\$ 5.882,28	-2,28
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 282.239,12	100,02
2	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS	R\$ 1.972,41	0,73
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 5.976,96	2,28
7	PINTURAS	-R\$ 18.291,71	-6,98
8	SERVIÇOS FINAIS	-R\$ 1.443,30	-0,55
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 21.630,87	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 210.566,30	
VALOR TOTAL:		R\$ 262.197,17	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 262.197,17 (Duzentos e Sessenta e Dois Mil Cento e Noventa e Sete reais e Dezessete centavos)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	03/05/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO / 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N. CENTRO. MUCAMBO - CEARA	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 11.082,81
1.1	ADM_PC_BIBL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	3,00	R\$ 2.966,81	R\$ 727,48	R\$ 3.694,27	R\$ 11.082,81
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							-R\$ 1.253,58
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	-R\$ 91,74	-R\$ 22,49	-R\$ 114,23	-R\$ 228,46
2.2	C8805	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,80	-R\$ 38,72	-R\$ 8,48	-R\$ 48,21	-R\$ 1.928,40
2.3	C1843	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLGS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,50	-R\$ 31,31	-R\$ 7,88	-R\$ 38,99	-R\$ 528,37
2.4	C8702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,50	-R\$ 14,19	-R\$ 3,48	-R\$ 17,67	-R\$ 238,55
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,50	-R\$ 18,10	-R\$ 3,85	-R\$ 28,05	-R\$ 270,68
2.6	PMM885	RETRADA DE POSTE COLONIAL		UN	36,00	R\$ 43,25	R\$ 19,68	R\$ 53,65	R\$ 1.836,60
3		PISOS							-R\$ 5.885,28
3.1	C1885	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	52,85	-R\$ 89,85	-R\$ 22,39	-R\$ 113,25	-R\$ 5.985,28
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 262.239,12
4.1	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNOIDO TAM. 3,84M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO		LIN	36,00	R\$ 6.650,00	R\$ 1.434,42	R\$ 7.264,42	R\$ 262.239,12
5		RECUPERAÇÃO DOS JARDINS							R\$ 1.972,41
5.1	C1078	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	49,89	-R\$ 5,22	-R\$ 1,28	-R\$ 9,60	-R\$ 263,98
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	49,89	-R\$ 24,83	-R\$ 6,09	-R\$ 39,92	-R\$ 1.255,35
5.3	12482	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	35,84	-R\$ 58,04	-R\$ 13,74	-R\$ 69,76	-R\$ 2.500,92
5.4	C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,84	-R\$ 13,02	-R\$ 3,19	-R\$ 16,21	-R\$ 569,97
5.5	PMM006	PINTURA MARMORIZADA		M2	40,60	R\$ 130,03	R\$ 31,88	R\$ 161,51	R\$ 6.573,55
6		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 6.978,98
6.1	MERCADO	LIXEIRA MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO DE COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	8,00	R\$ 899,98	R\$ 198,15	R\$ 298,15	R\$ 6.978,98
7		PINTURAS							-R\$ 18.391,71
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	228,97	-R\$ 12,76	-R\$ 3,13	-R\$ 15,91	-R\$ 3.515,63
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,88	-R\$ 11,42	-R\$ 2,80	-R\$ 14,22	-R\$ 398,18
7.3	C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	288,28	-R\$ 13,02	-R\$ 3,19	-R\$ 16,21	-R\$ 4.365,09
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	04,50	-R\$ 12,32	-R\$ 3,02	-R\$ 15,34	-R\$ 1.448,63
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,79	-R\$ 22,21	-R\$ 5,45	-R\$ 27,66	-R\$ 323,82
7.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIND SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,00	-R\$ 6,74	-R\$ 2,39	-R\$ 12,13	-R\$ 338,64
8		SERVIÇOS FINAIS							-R\$ 1.443,30
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.878,26	-R\$ 9,69	-R\$ 9,17	-R\$ 8,89	-R\$ 1.443,30
									VALOR BDI TOTAL: R\$ 51.830,87
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 218.586,30
									VALOR TOTAL: R\$ 262.167,17

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 262.167,17 (Duzentos e Sessenta e Dois Mil Cento e Noventa e Sete reais e Dezessete centavos)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	03/05/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	ORÇAMENTO:	028.100M DE GONERAÇÃO 84,44% 47,46%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total Parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.082,81	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			R\$ 3.693,90	R\$ 3.693,90	R\$ 3.695,01	R\$ 11.082,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	-R\$ 1.253,88	100,00%			100,00%
						-R\$ 1.253,88
3	PISOS	-R\$ 5.985,28	100,00%			100,00%
						-R\$ 5.985,28
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 262.239,12	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 52.447,82	R\$ 104.895,65	R\$ 104.895,65	R\$ 262.239,12
5	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS	R\$ 1.972,41	100,00%			100,00%
			R\$ 1.972,41			R\$ 1.972,41
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 5.976,96			100,00%	100,00%
					R\$ 5.976,96	R\$ 5.976,96
7	PINTURAS	-R\$ 10.391,71		70,00%	30,00%	100,00%
						-R\$ 10.391,71
8	SERVIÇOS FINAIS	-R\$ 1.443,30			100,00%	100,00%
						-R\$ 1.443,30
			R\$ 50.975,01	R\$ 101.315,35	R\$ 110.006,81	
			R\$ 262.197,17	R\$ 50.875,01	R\$ 152.190,36	R\$ 262.197,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE LOCAL: RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	DATA: 03/05/2024 BDI: 24,52% ORÇAMENTO: VERSÃO: OPERAÇÃO: PLANO: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%
--	---	---

1.1. ADM_PÇ_BIBL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (Mês)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
ADM_PÇ_BIBL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,88000000	R\$ 2.566,81	R\$ 2.566,81
TOTAL Mão cadastrado:					R\$ 2.566,81
VALOR:					R\$ 2.566,81

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	-R\$ 19,5288	-R\$ 18,9184
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	-R\$ 15,9400	-R\$ 15,9400
11881	PONTALÊTE / PARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	-R\$ 8,0500	-R\$ 36,2250
11725	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	8,15000000	-R\$ 8,0000	-R\$ 1,2000
TOTAL Material:					-R\$ 73,2784	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	-R\$ 9,2300	-R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					-R\$ 18,4600	
VALOR:					-R\$ 91,74	

2.2. C0085 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	-R\$ 12,0800	-R\$ 12,0800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	-R\$ 9,2300	-R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					-R\$ 30,5400	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRDZUZA	SEINFRA	M3	0,03000000	-R\$ 272,6100	-R\$ 8,1783
TOTAL Serviço:					-R\$ 8,1783	
VALOR:					-R\$ 38,72	

2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLÓS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEOREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	-R\$ 12,0800	-R\$ 3,6240
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	-R\$ 8,2300	-R\$ 27,0800
TOTAL Mão de Obra:					-R\$ 31,3140	
VALOR:					-R\$ 31,31	

2.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	-R\$ 31,4300	-R\$ 7,5432
TOTAL Equipamento Custo Horário:					-R\$ 7,5432	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	-R\$ 8,2300	-R\$ 6,0456
TOTAL Mão de Obra:					-R\$ 6,0456	
VALOR:					-R\$ 14,19	

2.5. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10880	CAMINHÃO BASCULANTE 0 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	-R\$ 86,9300	-R\$ 16,0894
TOTAL Equipamento Custo Horário:					-R\$ 16,0894	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE LOCAL: RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	DATA: 03/05/2024 BDI: 2,00%	VERSÃO: 028.1 COMPOSIÇÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	DISSIMILAR: 84,41% 47,48% 0,00% 0,00%
--	---	--	---	---

VALOR: -R\$ 16,10

2.6. PMM005 RETIRADA DE POSTE COLONIAL (UN)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
PMM005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL		UN	1,00000000	R\$ 43,25	R\$ 43,25
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 43,25
VALOR:						R\$ 43,25

3.1. C1665 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0106	AREIA GR66SA	SEINFRA	M3	0,06000000	-R\$ 59,7900	-R\$ 3,5874
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,35000000	-R\$ 0,3800	-R\$ 1,8280
I1001	PEORA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	-R\$ 673,7500	-R\$ 27,2868
I1002	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	-R\$ 673,7500	-R\$ 27,2868
TOTAL Material:						-R\$ 60,0872
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	-R\$ 12,0800	-R\$ 19,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	-R\$ 8,2300	-R\$ 11,6375
TOTAL Mão de Obra:						-R\$ 30,9655
VALOR:						-R\$ 60,05

4.1. MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 6.650,00	R\$ 6.650,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 6.650,00
VALOR:						R\$ 6.650,00

5.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000088	-R\$ 12,0800	-R\$ 0,6140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,58000000	-R\$ 0,2300	-R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						-R\$ 5,2190
VALOR:						-R\$ 5,22

5.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	-R\$ 12,0800	-R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	-R\$ 9,2300	-R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						-R\$ 12,7860
Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	-R\$ 491,7300	-R\$ 12,0433
TOTAL Serviço:						-R\$ 12,0433
VALOR:						-R\$ 24,83

5.3. I2482 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2482	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	-R\$ 58,0400	-R\$ 58,0400
TOTAL Material:						-R\$ 58,0400
VALOR:						-R\$ 58,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE LOCAL: RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N. CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	DATA: 03/05/2024 BDI: 24,52%	VERBAÇÃO: SEINFRA 828,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
--	---	---	---

5.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	8,06000000	-R\$ 10,1500	-R\$ 8,5075
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000008	-R\$ 6,3500	-R\$ 6,3500
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	8,27000008	-R\$ 16,5500	-R\$ 4,4685
TOTAL Material:						-R\$ 8,3260

Material	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	-R\$ 8,6500	-R\$ 2,6650
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	-R\$ 12,0888	-R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						-R\$ 7,6970
VALOR:						-R\$ 13,02

5.5. P1M006 PINTURA MARMORIZADA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P1M006	PINTURA MARMORIZADA		M2	1,88008888	R\$ 130,03	R\$ 130,83
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 130,03
VALOR:						R\$ 130,83

6.1. MERCADO LIXEIRA MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO DE COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO	LIXEIRA MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO DE COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 888,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 800,00
VALOR:						R\$ 800,00

7.1. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,88000000	-R\$ 3,4700	-R\$ 0,2770
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	8,25000000	-R\$ 11,1000	-R\$ 2,7750
TOTAL Material:						-R\$ 3,0528

Material	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000088	-R\$ 12,0800	-R\$ 6,0400
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	-R\$ 8,2300	-R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						-R\$ 9,7320
VALOR:						-R\$ 12,76

7.2. C1614 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	8,06000000	-R\$ 13,1500	-R\$ 0,5675
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	-R\$ 6,9500	-R\$ 0,7688
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	8,25008888	-R\$ 0,9500	-R\$ 8,0675
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	-R\$ 11,1000	-R\$ 1,8870
TOTAL Material:						-R\$ 3,2488

Material	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,35000000	-R\$ 9,5500	-R\$ 3,3420
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46000000	-R\$ 12,6808	-R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						-R\$ 8,1748
VALOR:						-R\$ 11,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	03/05/2024	BID:	MUCAMBO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	VERBA:	INDRA:		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DEGENERACAO	84,44%	47,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Camposde	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL		L	0,05900000	-R\$ 10,1500	-R\$ 0,5875
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	1,00000000	-R\$ 0,3500	-R\$ 0,3500
12250 VERNIZ BINTÉTICO		L	9,27989890	-R\$ 16,5500	-R\$ 4,4885
TOTAL Material:					-R\$ 5,4260
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	9,30900990	-R\$ 9,5590	-R\$ 2,6650
12395 PINTOR		H	0,40000000	-R\$ 12,0800	-R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					-R\$ 7,6970
VALOR:					-R\$ 13,02

7.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL		L	9,04000090	-R\$ 10,1500	-R\$ 9,4090
11190 ESMALTE SINTÉTICO		L	9,16909090	-R\$ 15,0400	-R\$ 8,5604
11199 FUNDÓ BRANCO/FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS		L	0,13000000	-R\$ 9,0580	-R\$ 1,0517
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	9,49800900	-R\$ 0,3500	-R\$ 0,4190
TOTAL Material:					-R\$ 4,1481
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	9,35900990	-R\$ 9,5500	-R\$ 3,3435
12395 PINTOR		H	0,40000000	-R\$ 12,0800	-R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					-R\$ 8,1755
VALOR:					-R\$ 12,32

7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL		L	0,03000000	-R\$ 10,1500	-R\$ 0,3045
11100 ESMALTE SINTÉTICO		L	0,16000000	-R\$ 15,8400	-R\$ 2,5344
11348 LIXA PARA FERRO		UN	9,30000090	-R\$ 1,0790	-R\$ 0,3210
12293 ZARCÃO		L	9,12000000	-R\$ 14,4190	-R\$ 1,7282
TOTAL Material:					-R\$ 4,9081
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	9,30900000	-R\$ 9,5500	-R\$ 7,6490
12395 PINTOR		H	0,99900090	-R\$ 12,0800	-R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					-R\$ 17,3130
VALOR:					-R\$ 22,21

7.6. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165 LIQUIBRILHO INCOLOR		L	0,49900090	-R\$ 10,9400	-R\$ 5,2612
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	1,09900090	-R\$ 0,3500	-R\$ 0,3850
TOTAL Material:					-R\$ 5,6462
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,18000000	-R\$ 9,5590	-R\$ 1,7180
12395 PINTOR		H	0,29800090	-R\$ 12,0800	-R\$ 2,4180
TOTAL Mão de Obra:					-R\$ 4,1360
VALOR:					-R\$ 9,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	COMPOZICAO:	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N. CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composicao	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	-R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					-R\$ 0,6923
VALOR:					-R\$ 0,69



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 03/05/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARA	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Risco	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
L	Lucro	6,16
S+G	Seguros e garantia	0,80
	TOTAL	6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA :	03/05/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	02E-1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		

COD	DESCRIÇÃO	HRISTA %	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	Reposo Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Férlidas	3,71	0,08
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Férlas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férlas Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,84	0,03
	TOTAL	48,38	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,82	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férlas Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,48	0,35
	TOTAL	10,78	8,89

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévia Trabalhada 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



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	CONTA:	UNIDADE:	
	LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	GENFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.523,82	4,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.554,28	4,21
3	MVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.010,37	3,31
4	PISOS	R\$ 6.304,07	9,74
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS	R\$ 19.042,43	29,54
6	CARAMACHÃO	R\$ 12.455,35	19,51
7	URBANIZAÇÃO/PAISADISMO	R\$ 1.992,32	3,08
8	PINTURAS	R\$ 21.868,48	33,82
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.965,00	3,04
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 11.667,33	18,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 48.768,09	
VALOR TOTAL:		R\$ 60.716,22	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 60.716,22 (Sessenta Mil Setecentos e Ozeesseis reais e Vinte e Dois centavo)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	03/05/2024	BM:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE:	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 2.523,92
1.1	ADM_Pq_BIEL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	2,00	R\$ 1.913,46	R\$ 246,60	R\$ 1.281,06	R\$ 2.523,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.554,28
2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 139,48	R\$ 34,16	R\$ 173,68	R\$ 347,16
2.2	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	28,00	R\$ 8,35	R\$ 8,08	R\$ 8,44	R\$ 12,32
2.3	C0085	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	38,80	R\$ 68,76	R\$ 14,41	R\$ 73,18	R\$ 2.184,68
3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.818,37
3.1	C0338	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,88	R\$ 82,37	R\$ 20,20	R\$ 102,57	R\$ 2.018,37
4		PISOS							R\$ 5.304,07
4.1	C3925	PISD MORTO CDNCRETO FCK=13,6MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 491,85	R\$ 120,89	R\$ 812,48	R\$ 1.738,38
4.2	C2131	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 22,50	R\$ 5,62	R\$ 23,02	R\$ 1.137,51
4.3	C1963	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	40,80	R\$ 48,01	R\$ 11,77	R\$ 59,78	R\$ 2.427,07
5		BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS							R\$ 18.042,43
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SDLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,60m	SEINFRA	M3	8,90	R\$ 37,18	R\$ 9,12	R\$ 48,38	R\$ 45,37
5.2	C0374	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO PURADO (8x18x18)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 82,64	R\$ 20,26	R\$ 102,80	R\$ 508,27
5.3	C2824	FORMA CURVÁ CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 181,16	R\$ 44,41	R\$ 226,51	R\$ 4.948,04
5.4	C0842	CONCRETO PVIBR, FCK 28 MPa COM ÁGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,88	R\$ 397,58	R\$ 87,42	R\$ 494,72	R\$ 978,55
5.5	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 18,8mm	SEINFRA	KG	153,40	R\$ 9,89	R\$ 2,23	R\$ 11,32	R\$ 1.783,55
5.6	C8776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 6,84	R\$ 1,36	R\$ 7,02	R\$ 34,54
5.7	C3460	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 28,88	R\$ 7,31	R\$ 37,11	R\$ 182,58
5.8	C1511	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	9,48	R\$ 34,88	R\$ 8,55	R\$ 43,43	R\$ 364,91
5.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,48	R\$ 19,43	R\$ 4,76	R\$ 24,19	R\$ 203,20
5.10	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 17,36	R\$ 4,28	R\$ 21,62	R\$ 106,37
5.11	C3437	APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 14,90	R\$ 3,83	R\$ 10,43	R\$ 90,88
5.12	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,95	R\$ 28,76	R\$ 7,05	R\$ 35,81	R\$ 786,03
6		CARAMACHÃO							R\$ 12.455,35
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,60m	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 37,18	R\$ 8,12	R\$ 46,38	R\$ 35,85
6.2	C3273	CONCRETO PVIBR, FCK=25MPa COM ÁGREGADO PRODUIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 384,53	R\$ 88,38	R\$ 453,81	R\$ 349,51
6.3	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,81	R\$ 8,89	R\$ 2,23	R\$ 11,32	R\$ 187,85
6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,38	R\$ 9,19	R\$ 2,25	R\$ 11,44	R\$ 84,54
6.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMP DE 1a. QUALIDADE 20cmx20cm	SEINFRA	M	54,48	R\$ 96,78	R\$ 23,73	R\$ 120,51	R\$ 6.655,74
6.6	C2676	VIGA DE MADEIRA MAIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	53,28	R\$ 64,25	R\$ 13,30	R\$ 97,55	R\$ 3.539,08
6.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	87,60	R\$ 19,78	R\$ 4,85	R\$ 24,64	R\$ 1.863,20
7		URBANIZAÇÃO PAISA O18 MO							R\$ 1.992,32
7.1	MERCADO	LIXEIRA MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO DE COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 800,00	R\$ 195,18	R\$ 998,18	R\$ 1.992,32
8		PINTURAS							R\$ 21.898,48
8.1	C1918	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	697,58	R\$ 18,43	R\$ 4,76	R\$ 24,18	R\$ 18.874,94
8.2	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 17,36	R\$ 4,28	R\$ 21,62	R\$ 2.568,78
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 18,73	R\$ 4,69	R\$ 23,32	R\$ 233,28
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	118,88	R\$ 14,80	R\$ 3,85	R\$ 18,43	R\$ 2.180,50
9		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.885,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 1,05	R\$ 8,26	R\$ 1,31	R\$ 1.885,00
									VALOR BDI TOTAL: R\$ 11.877,23
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 48.769,99
									VALOR TOTAL: R\$ 68.718,22

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 68.718,22 (Sessenta Mil Setecentos e Dezesesseis reais e Vinte e Dois centavos)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	SDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	ORÇAMENTO:	
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	REINFRA: 0281 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Parcelas		Total parcelas
			DIA 30	DIA 60	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.523,92	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 1.261,96	R\$ 1.261,96	R\$ 2.523,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.554,28	100,00%		100,00%
			R\$ 2.554,28		R\$ 2.554,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.010,37	100,00%		100,00%
			R\$ 2.010,37		R\$ 2.010,37
4	PISOS	R\$ 5.304,07	60,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 3.182,44	R\$ 2.121,63	R\$ 5.304,07
5	BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS	R\$ 10.042,43	70,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 7.029,70	R\$ 3.012,73	R\$ 10.042,43
6	CARAMACHÃO	R\$ 12.455,35	75,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 9.341,51	R\$ 3.113,84	R\$ 12.455,35
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.992,32		100,00%	100,00%
				R\$ 1.992,32	R\$ 1.992,32
8	PINTURAS	R\$ 21.888,48		100,00%	100,00%
				R\$ 21.888,48	R\$ 21.888,48
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.965,00		100,00%	100,00%
				R\$ 1.965,00	R\$ 1.965,00
TOTAL			R\$ 25.380,28	R\$ 35.335,06	R\$ 60.715,34
			R\$ 25.380,28	R\$ 60.715,34	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	03/09/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	VERBA:	BDI: 24,52%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.1. ADM_PC_BIBL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
ADM_PC_BIBL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	1,00000000	R\$ 1.013,48	R\$ 1.013,48
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.013,48
VALOR:						R\$ 1.013,48

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,8600	R\$ 30,2532
11100	ESMALTE GINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2300	R\$ 24,2300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000888	R\$ 12,2300	R\$ 55,8360
11726	PREOO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,1500	R\$ 1,8225
TOTAL Material:						R\$ 111,3457
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 28,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,0600
VALOR:						R\$ 139,40

2.2. C3104 REMDÇÃO DE CERCAS (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 14,0300	R\$ 0,3508
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3508
VALOR:						R\$ 0,35

2.3. C8085 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88008000	R\$ 18,3600	R\$ 34,3008
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,8300	R\$ 29,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9608
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 410,8600	R\$ 12,3258
TOTAL Serviço:						R\$ 12,3258
VALOR:						R\$ 82,76

3.1. C0338 ATERRO COM PACOTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,2000	R\$ 58,5200
TOTAL Material:						R\$ 58,5200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 14,0300	R\$ 23,8510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,8510
VALOR:						R\$ 82,37

4.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 36,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 84,1800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,9000
VALOR:						R\$ 120,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024		BDI: 24,57%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FORNTE:	VERSÃO:	MGDA:		
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM OEBONERAÇÃO	64,44%	87,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição:	PROFISIA	0,00%	0,00%	

C0838	CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 370,0000	R\$ 370,8600
					TOTAL Serviço:	R\$ 370,8600
					VALOR:	R\$ 431,46

4.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 63,6200	R\$ 2,3105
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 7,8732
					TOTAL Material:	R\$ 10,1817
Mão de Obra	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	N	0,25000000	R\$ 19,3600	R\$ 4,8900
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 14,0300	R\$ 7,7105
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,6005
					VALOR:	R\$ 22,50

4.3. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 00,0800	R\$ 2,7628
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7300	R\$ 3,3215
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13000000	R\$ 0,5400	R\$ 4,8202
11061	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,6500	R\$ 26,9430
					TOTAL Material:	R\$ 37,8575
Mão de Obra	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,5200	R\$ 3,6300
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,3600	R\$ 6,4260
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,0560
					VALOR:	R\$ 48,01

5.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL S/DL DE 1A.CAT. PRDF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 14,0300	R\$ 37,1705
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,1705
					VALOR:	R\$ 37,18

5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 93,6200	R\$ 2,8234
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,10000000	R\$ 0,7300	R\$ 4,5187
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,19000000	R\$ 0,5400	R\$ 3,3420
12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LN	47,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 16,8000
					TOTAL Material:	R\$ 29,2841
Mão de Obra	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,3600	R\$ 27,5400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 14,0300	R\$ 25,8152
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,3552
					VALOR:	R\$ 82,64

5.3. C2824 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

Material	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 27,3200	R\$ 10,9280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA: 028.1 COM DEBONSERAÇÃO	COEFICIENTE: 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%
LOCAL: DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	Composição: PRÓPRIA	COEFICIENTE: 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE			

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4200	R\$ 0,8420
10188	PONTALETE / BARROTE 08 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 16,0000	R\$ 17,1360
12489	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40900000	R\$ 13,9600	R\$ 5,2368
12438	TABUA EM MADEIRA TAPA	SEINFRA	M2	1,36500000	R\$ 24,7600	R\$ 33,7874
TOTAL Material:						R\$ 67,7344
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	R\$ 18,3500	R\$ 64,2600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,60000000	R\$ 14,8300	R\$ 46,1080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3680
VALOR:						R\$ 181,10

5.4. C0842 CONCRETO PAVBR, FCK 20 MPa CDM ÁGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	8,71400000	R\$ 18,1300	R\$ 13,6588
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,6588
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 83,5200	R\$ 64,1635
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 161,4408
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 78,3600	R\$ 63,8537
TOTAL Material:						R\$ 293,4572
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 84,1800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,1800
VALOR:						R\$ 397,38

5.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,16000000	R\$ 5,4000	R\$ 6,2180
18103	AFAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,6000	R\$ 0,2520
TOTAL Material:						R\$ 6,4700
10640	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000088	R\$ 14,6200	R\$ 1,1698
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	8,08000080	R\$ 19,3600	R\$ 1,4888
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6586
VALOR:						R\$ 9,88

5.6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇD 1:3 Esp. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,80618000	R\$ 83,5200	R\$ 63,675
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:						R\$ 64,9872
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,3600	R\$ 1,8360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,0300	R\$ 2,1045
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9405
VALOR:						R\$ 6,84

5.7. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,68000000	R\$ 18,3600	R\$ 11,0180



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	03/03/2024	EDI:	000000
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	MORA:	04,41%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	Composição:	PRÓPRIA	INTE:	47,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,60000008	R\$ 14,0300	R\$ 8,4180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4340
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PEL. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 414,8400	R\$ 10,3600
TOTAL Serviços:						R\$ 10,3689
VALOR:						R\$ 28,80

5.9. C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	8,03600000	R\$ 18,1500	R\$ 0,6987
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6987	
Materiais	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5200	R\$ 2,1059
10280	GRITA	SEINFRA	M3	0,04480000	R\$ 78,3600	R\$ 3,3807
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 5,9400
TOTAL Materiais:					R\$ 11,4266	
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,3600	R\$ 7,3440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,0300	R\$ 15,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,7740	
VALOR:					R\$ 34,89	

5.9. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Materiais	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 6,2700	R\$ 0,4216
12067	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 16,8700	R\$ 4,2175
TOTAL Materiais:					R\$ 4,6391	
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12383	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,3600	R\$ 9,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000008	R\$ 14,0300	R\$ 6,8120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7820	
VALOR:					R\$ 19,43	

5.10. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Materiais	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,4200	R\$ 0,7710
11468	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,1852
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,8678
TOTAL Materiais:					R\$ 4,8365	
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000008	R\$ 14,5200	R\$ 5,0820
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,3600	R\$ 7,3440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4260	
VALOR:					R\$ 17,39	

5.11. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Materiais	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10165	LÍQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000088	R\$ 18,6300	R\$ 7,8924
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5308	R\$ 0,5300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024		BDI: 24,62%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DEBONERACAO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 14,5200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,3600
TOTAL Material:					R\$ 8,8124
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,8800
VALOR:					R\$ 14,88

5.12. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11818	RESINA ACRILICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 15,3400
11857	SELADOR ACRILICO PICONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,8300
TOTAL Materiais:					R\$ 8,2187
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8380
VALOR:					R\$ 28,76

8.1. C2784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 14,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,1786
VALOR:					R\$ 37,18

8.2. C3273 CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10588	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,3400
10888	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,1100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 22,1100
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,00000000	R\$ 0,5400
TOTAL Materiais:					R\$ 108,4600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,08000000	R\$ 14,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,1800
Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88000000	R\$ 6,9888
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	R\$ 76,5400
TOTAL Serviços:					R\$ 66,7783
VALOR:					R\$ 304,53

6.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,4000
10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,5600
TOTAL Materiais:					R\$ 1,4812
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 14,5200
18121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	8,88000000	R\$ 18,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6394



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	ORÇAMENTO:	REVISÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MOBILIARES: 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição: PRÓPRIA	OUTROS: 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 9,09

6.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,48mm (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000880	R\$ 5,7700	R\$ 6,6355
I8163	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	8,02000880	R\$ 12,9600	R\$ 6,2512
TOTAL Material:						R\$ 6,8867
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	8,87008800	R\$ 14,5200	R\$ 1,8164
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,3600	R\$ 1,2952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3016
VALOR:						R\$ 8,19

6.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LÍMPA DE 1ª QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8617	PILAR EM MADEIRA LÍMPA DE 1ª QUALIDADE 20x28cm	SEINFRA	M	1,00000888	R\$ 83,7700	R\$ 83,7700
TOTAL Material:						R\$ 83,7700
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,3600	R\$ 5,6080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 14,0300	R\$ 4,2090
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8170
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 41,1100	R\$ 3,2888
TOTAL Serviço:						R\$ 3,2888
VALOR:						R\$ 98,78

6.6. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2367	LNHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 28,2500	R\$ 28,2500
I1731	PREÇO 18X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 11,1200	R\$ 3,3360
TOTAL Material:						R\$ 29,8860
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 14,5200	R\$ 10,8900
I0490	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,3600	R\$ 13,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,8600
VALOR:						R\$ 54,25

6.7. C2667 VERNIZ 3 DEMÃDS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0036	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000008	R\$ 15,4200	R\$ 8,7718
I1347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	1,00000008	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
I2258	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000808	R\$ 25,1500	R\$ 8,7905
TOTAL Material:						R\$ 13,9916
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,58000000	R\$ 14,5200	R\$ 4,3500
I2305	PINTOR	SEINFRA	H	8,48000800	R\$ 18,3600	R\$ 7,3448
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7000
VALOR:						R\$ 19,76

7.1. MERCADO LIXEIRA MODELO COLONIAL 70X35 GM EM TUBO DE COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	03/05/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO			1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 800,00
VALOR:					R\$ 800,00

8.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NDVACOR" (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154			0,08000000	R\$ 5,2700	R\$ 0,4210
12067			6,25000000	R\$ 16,8700	R\$ 4,2175
TOTAL Material:					R\$ 4,6385
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395			0,50000000	R\$ 18,3600	R\$ 9,1800
12543			0,40000000	R\$ 14,0300	R\$ 5,6120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7920
VALOR:					R\$ 19,43

8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035			0,05000000	R\$ 15,4200	R\$ 0,7710
11488			6,12000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3452
11347			6,25000000	R\$ 6,5300	R\$ 40,8125
12097			0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:					R\$ 4,8366
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045			0,35000000	R\$ 14,5200	R\$ 5,0820
12395			0,40000000	R\$ 18,3600	R\$ 7,3440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4260
VALOR:					R\$ 17,26

8.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035			9,04000000	R\$ 16,4200	R\$ 148,6368
11100			0,18000000	R\$ 24,2300	R\$ 4,3614
11109			0,13000000	R\$ 12,3000	R\$ 1,6000
11347			0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
TOTAL Material:					R\$ 154,8102
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045			0,35000000	R\$ 14,5200	R\$ 5,0820
12395			0,40000000	R\$ 18,3600	R\$ 7,3440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4260
VALOR:					R\$ 16,73

8.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10185			0,48000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,9264
11347			1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 9,4564
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045			0,18000000	R\$ 14,6200	R\$ 2,6316



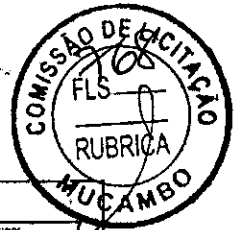
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 03/05/2024	EDI 2024/57
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTES:	
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 27,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,3800	R\$ 3,8720
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2869
					VALOR:	R\$ 14,80

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 14,0300	R\$ 1,0523
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0523
					VALOR:	R\$ 1,05



COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 03/05/2024 BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	CONTE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	Compete: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesa Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Risco	6,87
	TOTAL	4,58

Benefício		
L	Lucro	6,18
S + G	Seguros e garantias	0,88
	TOTAL	6,96

IMPOSTOS		
	FIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIA
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRÓPRIA 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	9,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,97	0,88
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
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		48,96	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	2,97	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



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 03/05/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	ORÇAMENTO:	RECURSOS:	RECURSOS:
LOCALS: RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	RECURSOS:	RECURSOS:	RECURSOS:
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	RECURSOS:	RECURSOS:	RECURSOS:

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.231,34	4,31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 678,24	1,31
3	CARAMANCHÃO	R\$ 2.149,03	4,15
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 406,37	0,75
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 30.682,88	59,28
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 6.751,76	13,74
7	PINTURAS	R\$ 4.059,47	9,58
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 954,26	1,84
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 10.181,01	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 41.569,18	
VALOR TOTAL:		R\$ 51.760,11	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 51.760,11 (Cinquenta e Um Mil Setecentos e Sessenta reais e Onze centavos)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	03/05/2024	BDI:	21,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	RUA RAMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/2 COM DESONERAÇÃO	83,06%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 2.231,34
1.1	ADM_PC_BIBL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	2,00	R\$ 895,99	R\$ 219,69	R\$ 1.115,07	R\$ 2.231,34
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 676,24
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,06	R\$ 51,39	R\$ 12,80	R\$ 63,99	R\$ 127,98
2.2	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 124,00	R\$ 36,42	R\$ 184,56	R\$ 184,56
2.3	D8095	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	14,68	R\$ 21,06	R\$ 5,31	R\$ 26,97	R\$ 393,76
3		GARAMACHAD							R\$ 2.149,93
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL S/DLO DE 1.A CAT. PROF. ATÉ 1,56m	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 13,78	R\$ 3,36	R\$ 17,09	R\$ 6,46
3.2	D3272	CONCRETO F/MBR. FDKF25MP e DOM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 134,69	R\$ 33,03	R\$ 197,72	R\$ 83,73
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,40	R\$ 3,35	R\$ 0,82	R\$ 4,17	R\$ 38,66
3.4	C0217	ARMADURA CA-66 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,70	R\$ 3,39	R\$ 0,83	R\$ 4,22	R\$ 15,61
3.5	D3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1s. QUALIDADE 26cmX20cm	SEINFRA	M	24,46	R\$ 35,65	R\$ 8,74	R\$ 44,39	R\$ 1.093,12
3.6	C2878	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,64	R\$ 19,98	R\$ 4,90	R\$ 24,98	R\$ 662,80
3.7	C2687	VERNIZ 3 OEM/OS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,61	R\$ 7,30	R\$ 1,79	R\$ 9,09	R\$ 286,43
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 406,27
4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 64,27	R\$ 15,79	R\$ 66,09	R\$ 66,09
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,60	R\$ 41,50	R\$ 16,16	R\$ 51,66	R\$ 51,66
4.3	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	36,68	R\$ 6,72	R\$ 1,85	R\$ 8,37	R\$ 251,19
4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,66	R\$ 9,48	R\$ 2,32	R\$ 11,76	R\$ 23,66
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 38.682,88
5.1	C2977	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 90,03	R\$ 14,79	R\$ 74,79	R\$ 74,79
5.2	C0328	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,98	R\$ 22,31	R\$ 119,29	R\$ 119,29
5.3	C3504	CAXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,68	R\$ 47,49	R\$ 11,84	R\$ 59,16	R\$ 236,49
5.4	C3817	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 7,32	R\$ 1,76	R\$ 9,11	R\$ 455,50
5.5	D0540	CABD ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 1,93	R\$ 0,47	R\$ 2,40	R\$ 480,00
5.6	C1893	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 6,74	R\$ 1,65	R\$ 8,39	R\$ 25,17
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,66	R\$ 8,74	R\$ 1,65	R\$ 8,39	R\$ 9,39
5.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADÉ DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,80	R\$ 60,82	R\$ 14,81	R\$ 75,73	R\$ 151,46
5.9	MERCADG	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3 84M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 6.350,00	R\$ 1.434,42	R\$ 7.284,42	R\$ 20.137,68	
6		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 6.761,78
6.1	MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 1.800,00	R\$ 245,26	R\$ 1.245,20	R\$ 7.471,20
6.2	MERCADO	LIXEIRA MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO DE DOM. MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,06	R\$ 866,06	R\$ 106,10	R\$ 896,16	R\$ 1.992,32
6.3	88510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2016	SINAPI	UN	6,08	R\$ 31,89	R\$ 7,62	R\$ 39,71	R\$ 236,26
7		PINTURAS							R\$ 4.956,47
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NO VACOR"	SEINFRA	M2	35,47	R\$ 7,19	R\$ 1,70	R\$ 8,92	R\$ 910,39
7.2	PM1802	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO		M2	26,58	R\$ 130,61	R\$ 32,07	R\$ 162,89	R\$ 4.642,88
8		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 854,20
8.1	09885	LIMPEZA DE PISD CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2016	SINAPI	M2	260,09	R\$ 2,95	R\$ 6,72	R\$ 3,67	R\$ 654,20

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10.181,91
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 41.659,10
VALOR TOTAL:	R\$ 51.760,11

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 51.760,11 (Cinquenta e Um Mil Setecentos e Sessenta reais e Onze centavos)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTES:	
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%	
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Parcela		Total
			DIA 30	DIA 60	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.231,34	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 1.115,67	R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 676,24	100,00%		100,00%
			R\$ 676,24		R\$ 676,24
3	CARAMACHÃO	R\$ 2.149,03	40,00%	60,00%	100,00%
			R\$ 859,61	R\$ 1.289,42	R\$ 2.149,03
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 406,37	20,00%	80,00%	100,00%
			R\$ 81,27	R\$ 325,10	R\$ 406,37
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 30.662,66	70,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 21.477,88	R\$ 9.204,80	R\$ 30.662,68
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 9.701,78		100,00%	100,00%
				R\$ 9.701,78	R\$ 9.701,78
7	PINTURAS	R\$ 4.958,47		100,00%	100,00%
				R\$ 4.958,47	R\$ 4.958,47
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 954,20		100,00%	100,00%
				R\$ 954,20	R\$ 954,20
			R\$ 24.210,67	R\$ 27.549,44	R\$ 51.760,11
			R\$ 51.760,11	R\$ 24.210,67	R\$ 51.760,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	D3/05/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	ORÇ. VERBAS:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	84,44% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	85,00% 47,87%
		Composição:	PRÓPRIA	Composição:	0,00% 0,00%

2.1. ADM_PC_BBL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
ADM_PC_BBL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	1,00000000	R\$ 895,99	R\$ 895,99
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 895,99
				VALOR:	R\$ 895,99

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 10,9300	R\$ 11,1466
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 9,9300	R\$ 9,9300
11891	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 4,5100	R\$ 20,2800
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 4,4800	R\$ 0,6720
				TOTAL Material:	R\$ 41,0486
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 5,1700	R\$ 10,3400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3400
				VALOR:	R\$ 51,39

2.2. C2284 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 5,1700	R\$ 124,0800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 124,0800
				VALOR:	R\$ 124,08

2.3. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 6,7500
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 5,1700	R\$ 10,3400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,1000
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3323	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 151,8900	R\$ 4,5567
				TOTAL Serviço:	R\$ 4,5567
				VALOR:	R\$ 21,66

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SDLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	2,95000000	R\$ 5,1700	R\$ 13,7000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7000
				VALOR:	R\$ 13,70

3.2. C3273 CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10588	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 6,3000	R\$ 0,0000
10680	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,1500
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 69,8000
				TOTAL Material:	R\$ 69,8000
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	ORÇAMENTO:	MODALIDADE:
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI 202403 COM DESONERAÇÃO 65,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%
			0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,08000000	R\$ 5,1700	R\$ 31,0200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0200
C3130	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86600000	R\$ 2,4600	R\$ 2,1320
C3263	GRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	8,63600086	R\$ 28,2100	R\$ 23,5836
TOTAL Serviços:						R\$ 23,7162
VALOR:						R\$ 134,86

3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 18,0mm (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 1,9900	R\$ 2,2895
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 4,6300	R\$ 0,0926
TOTAL Material:						R\$ 2,3821
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10048	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 5,3580	R\$ 0,4286
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 8,7600	R\$ 0,5408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,9694
VALOR:						R\$ 3,35

3.4. C0217 ARMADURA CA-89 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10166	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,4405
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 4,6300	R\$ 0,0926
TOTAL Material:						R\$ 2,5331
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,87000000	R\$ 5,3580	R\$ 0,3745
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,87000000	R\$ 8,7500	R\$ 0,4732
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,8477
VALOR:						R\$ 3,38

3.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,8600	R\$ 30,8600
TOTAL Material:						R\$ 30,8600
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEÇEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,7600	R\$ 2,0280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 5,1700	R\$ 1,5610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5790
Materiais	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,88000000	R\$ 15,1500	R\$ 1,2120
TOTAL Serviços:						R\$ 1,2120
VALOR:						R\$ 35,65

3.6. C2676 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 8" X 3" (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12397	LINHA DE MADEIRA DE LEI OE 8"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,9700	R\$ 8,9700
11731	PREGO 16X33 (8" x 8) (APROXIMADAMENTE 138UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 4,1008	R\$ 1,2300
TOTAL Material:						R\$ 10,8000
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 5,3500	R\$ 4,0125



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	03/05/2024	BDI:	24,521%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	CONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DEBONERAÇÃO
LOCAL:	RUA RAJUMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI:	2024/02 COM DEBONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição:	PRÓPRIA	PREÇO UNITÁRIO:	85,98% 47,67%
				PREÇO UNITÁRIO:	0,00% 0,00%

10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 6,7600	R\$ 5,0700
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,0625
				VALOR:		R\$ 10,85

3.7. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,8800	R\$ 0,2849
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000089	R\$ 0,2009	R\$ 0,2099
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	9,27000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,5920
TOTAL Material:						R\$ 2,9969

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000098	R\$ 5,3500	R\$ 1,6050
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 6,7600	R\$ 2,7040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3090
VALOR:						R\$ 7,30

4.1. 95835 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
99020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	9,30600000	R\$ 5,76	R\$ 1,76
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDRÔMETRO, BIFOLHAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,55	R\$ 29,55
99939383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	9,39600000	R\$ 9,59	R\$ 9,18
00023983	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1009 CM3	SINAPI	UN	9,97299900	R\$ 18,95	R\$ 1,43
TOTAL Material:						R\$ 42,93

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
98248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 6,71	R\$ 9,72
98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250899	R\$ 6,83	R\$ 11,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,34
VALOR:						R\$ 64,27

4.2. 95675 HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	R\$ 4,13	R\$ 0,08
00912774	HIDRÔMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZÃO MÁXIMA DE 5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES).	SINAPI	UN	1,09000009	R\$ 34,83	R\$ 34,03
TOTAL Material:						R\$ 34,11

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
98248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,52590000	R\$ 5,71	R\$ 3,80
98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,52590008	R\$ 6,83	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,58
VALOR:						R\$ 41,69

4.3. C2825 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00089000	R\$ 17,420	R\$ 0,0142
11996	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00039000	R\$ 17,0900	R\$ 0,0061
12288	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,9980
TOTAL Material:						R\$ 1,9983



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	03/05/2024	FIDEJ: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	020,1 COM DEGRADAÇÃO	94,41%	47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM DEGRADAÇÃO	05,00%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 5,3500	R\$ 2,1400
12320	ENCANADOR	H	8,40000000	R\$ 6,6700	R\$ 2,6280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7680
VALOR:					R\$ 8,72

4.4. C2508 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1000
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 5,0400	R\$ 5,0400
TOTAL Material:					R\$ 5,1400
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 5,3500	R\$ 2,6750
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 6,6700	R\$ 1,6425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3175
VALOR:					R\$ 9,46

5.1. C2677 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 11,5700	R\$ 11,5700
10104	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 11,3800	R\$ 11,3800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 8,4100	R\$ 8,4100
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 CIRCUITOS	UN	1,00000000	R\$ 13,1700	R\$ 13,1700
TOTAL Material:					R\$ 46,5300
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 5,3500	R\$ 6,4200
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 6,7600	R\$ 8,1120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5320
VALOR:					R\$ 60,06

5.2. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10399	CAPO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	R\$ 8,9400	R\$ 19,8200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4400	R\$ 18,4400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,7500
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	1,00000000	R\$ 22,9800	R\$ 22,9800
TOTAL Material:					R\$ 62,1100
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,60000000	R\$ 5,3500	R\$ 16,7250
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 6,7600	R\$ 10,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,8650
VALOR:					R\$ 88,98

5.3. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETADA S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	6,90000000	R\$ 34,1506	R\$ 27,3206
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,70000000	R\$ 3,5100	R\$ 2,7378
C0840	CONCRETO PAVAR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	R\$ 139,1400	R\$ 3,5063
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL-SOLO DE 1 ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21600000	R\$ 13,7008	R\$ 2,9592



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	VERBA:	NOVA: 84,44%
LOCAL:	RUA RAJMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI: 202402 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição:	PROPRIA: 0,00%

C2827	FORMA PLATA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 18mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 38,2200	R\$ 4,7064
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 10,3800	R\$ 8,2230
TOTAL Serviço:						R\$ 47,4977
VALOR:						R\$ 47,46

5.4. C03617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	QTD	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10988	DUTD FLEXVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 1,1500	R\$ 1,2650
TOTAL Material:						R\$ 1,2650
Mão de Obra	QTD	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 5,3500	R\$ 2,6750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 6,7800	R\$ 3,3900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0650
VALOR:						R\$ 7,32

5.5. C0540 CABO ISOLADD PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	QTD	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,82000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6018
TOTAL Material:						R\$ 0,6018
Mão de Obra	QTD	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 5,3500	R\$ 0,5885
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 6,7800	R\$ 0,7438
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3321
VALOR:						R\$ 1,93

5.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	QTD	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1100
TOTAL Material:						R\$ 3,1100
Mão de Obra	QTD	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,3500	R\$ 1,6050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,7600	R\$ 2,6280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2330
VALOR:						R\$ 6,74

5.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	QTD	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1100
TOTAL Material:						R\$ 3,1100
Mão de Obra	QTD	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,3500	R\$ 1,6050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,7600	R\$ 2,6280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2330
VALOR:						R\$ 6,74

5.8. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANCOIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	QTD	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8700	R\$ 12,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE:	PREÇO UNITÁRIO:
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CDRPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANDD, C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1400	R\$ 18,1400
18352	REATOR / IGNITDR	SEINFRA	UN	1,00000008	R\$ 18,6400	R\$ 18,6400
TOTAL Material:						R\$ 42,6800

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 5,3500	R\$ 8,0258
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,58000808	R\$ 8,7608	R\$ 10,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1860
VALOR:						R\$ 60,82

5.9. MERCADO PDSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLDBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MERCADO	PDSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLDBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 6,858,00	
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 6,858,00
VALOR:						R\$ 5,850,00

6.1. MERCADO BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	UN	1,80000000	R\$ 1,008,00	R\$ 1,008,00	
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1,008,00
VALOR:						R\$ 1,000,00

6.2. MERCADO LIXEIRA MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO DE COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

MERCADO	LIXEIRA MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO DE COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN	1,80000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00	
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 800,00
VALOR:						R\$ 800,00

6.3. 98518 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

80000358	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, DITAVARDEIRA, SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H=1,10 M	SINAPI	UN	1,88000008	R\$ 28,78	R\$ 28,78
TOTAL Material:						R\$ 28,78
88441	JARDNEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,18180000	R\$ 5,68	R\$ 1,93
98318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	R\$ 5,60	R\$ 4,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,10
VALOR:						R\$ 31,88

7.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

18154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	8,08000000	R\$ 1,9400	R\$ 0,1552
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000008	R\$ 8,2200	R\$ 1,5550
TOTAL Material:						R\$ 1,7102
12305	PINTOR*	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 6,7600	R\$ 3,3800
12643	SERVEnte	SEINFRA	H	8,40008000	R\$ 5,1780	R\$ 2,0680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	ORÇAMENTO:	
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO 84,44% 47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	SINAPI	202402 COM DEBONERAÇÃO 88,00% 47,67%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 7,19

7.2. PMM002 SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO	M2	1,00000000	R\$ 130,81	R\$ 130,01
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 130,81
VALOR:					R\$ 130,81

8.1. 98805 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
00000003	ACIDO CLORÍDRICO / ACIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04400000	R\$ 4,51	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 0,99	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48380000	R\$ 5,60	R\$ 2,70
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,70	
VALOR:					R\$ 2,95	



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA PRACA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRACA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	GENFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	88,36% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Risco	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
L	Lucro	6,16
S + G	Seguros e garantia	0,80
	TOTAL	6,96

IMPOSTOS		
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDi = 24,52%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	COMPTE:	CONTASLO
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CCD	DESCRIÇÃO	HRISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	GENAI	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	18,80	18,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Faltas	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidades	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Maternidade	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 Justo Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	9,09

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 de 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:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	03/05/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	ORÇAMENTO:	UNIVERSAL	UNIDADE:	UNIVERSAL
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	REINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	REINFRA:	34,43% 47,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	35,00% 47,87%
		Composição:	PRÓPRIA	Composição:	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	RESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
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	16,88	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,84
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,84
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,06
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	8,04	0,03
	TOTAL	49,89	19,88
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,84	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,85	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

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

AO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
Prezados(as) Senhores (as)
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1204.01/2024-CP
DATA DE ABERTURA: 03/05/2024
HORA DE ABERTURA: 09H00MIN



CARTA PROPOSTA

OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ conforme especificações do edital, no termo de referência.

VALOR DA PROPOSTA DE PREÇOS: R\$ 409.701,33 (quatrocentos e nove mil setecentos e um reais e trinta e três centavos), conforme orçamento básico.

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

O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS: 90 (NOVENTA) DIAS.

DECLARAMOS QUE, CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITES DE HABILITAÇÃO.

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

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

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

DECLARAMOS QUE, NÃO POSSUÍMOS EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS I E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

DECLARAMOS QUE, QUE CUMPRE OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006. ESTANDO APTO A USFRUIR DO TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO EM SEUS ARTS. 42 A 49, OBSERVADO O DISPOSTO NOS §§ 1º AO 3º DO ART. 4º DA LEI Nº 14.133, DE 2021.

DECLARAMOS AINDA, QUE NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUIMOS NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO §4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº123/06.

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

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

DECLARAMOS QUE, APÓS ANALISARMOS MINUCIOSAMENTE TODO O CONTEÚDO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0904.01.2024-CE E SEUS ANEXOS, O LOCAL E TODAS AS CONDIÇÕES E OBRIGAÇÕES PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO, PROPOMOS EXECUTAR O OBJETO LICITADO SOB NOSSA INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELO VALOR TOTAL DE R\$ 409.701,33 (quatrocentos e nove mil setecentos e um reais e trinta e três centavos), conforme orçamento básico., JÁ COMPUTADO O BDI, CONFORME DETALHAMENTO ACIMA:

30 DE ABRIL DE 2024

CARTA PROPOSTA



AO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 1204.01/2024-CP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a vossa senhoria, a nossa proposta para objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1204.01/2024-CP, cujo objeto é A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARA conforme especificações do edital, no termo de referência, conforme o projeto, pelo preço global de RS: 408.245,05 (quatrocentos e oito mil duzentos e quarenta e cinco reais e cinco centavos), CONFORME ORÇAMENTO BÁSICO.

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

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência do edital e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 90 (DIAS) consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Portanto declaramos:

DECLARAMOS QUE, CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITES DE HABILITAÇÃO.

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

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

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

DECLARAMOS QUE, NÃO POSSUÍMOS EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS I E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

DECLARAMOS AINDA, QUE NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUIMOS NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO §4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº123/06.

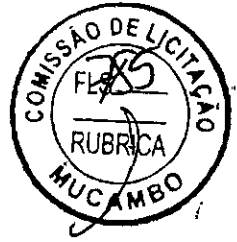
DECLARAMOS QUE, NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

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

DECLARAMOS QUE, APÓS ANALISARMOS MINUCIOSAMENTE TODO O CONTEÚDO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0904.01.2024-CE E SEUS ANEXOS, O LOCAL E TODAS AS CONDIÇÕES E OBRIGAÇÕES PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO, PROPOMOS EXECUTAR O OBJETO LICITADO SOB NOSSA INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELO VALOR TOTAL DE R\$ 408.245,05 (quatrocentos e oito mil duzentos e quarenta e cinco reais e cinco centavos), CONFORME ORÇAMENTO BÁSICO., JÁ COMPUTADO O BDI, CONFORME DETALHAMENTO ACIMA:

29 de abril de 2024

PROPOSTA DE PREÇOS



AO
 AGENTE DE CONTRATAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

Prezados(as) Senhores(as),

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº
 PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 1204.01/2024-CP

OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ conforme especificações do edital, no termo de referência.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
01	A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ conforme especificações do edital, no termo de referência.	UND	R\$ 410.186,76
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:			R\$ 410.186,76
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE PREÇOS: R\$ R\$ 410.186,76 (quatrocentos e dez mil cento e oitenta e seis reais e setenta e seis centavos).			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS			
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS			
VALIDADE: 98 DIAS			

DECLARAÇÕES:

DECLARAMOS QUE, CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.

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

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

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

DECLARAMOS QUE, NÃO POSSUÍMOS EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS I E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

DECLARAMOS AINDA, QUE NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUIMOS NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO §4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº123/06.

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

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

DECLARAMOS QUE, APÓS ANALISARMOS MINUCIOSAMENTE TODO O CONTEÚDO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1204.01/2024-CP E SEUS ANEXOS, O LOCAL E TODAS AS CONDIÇÕES E OBRIGAÇÕES PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO, PROPOMOS EXECUTAR O OBJETO LICITADO SOB NOSSA INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELO VALOR TOTAL DE R\$: 407.759,62 (QUATROCENTOS E SETE MIL SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS), JÁ COMPUTADO O BDI, CONFORME DETALHAMENTO ACIMA.

30 DE ABRIL DE 2024

PROPOSTA DE PREÇOS



AO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
REF.: CONCORRÊNCIA N°. 1204.01/2024-CP

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA N° 1204.01/2024-CP, cujo objeto é, A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARA conforme especificações do edital, no termo de referência. Conforme o projeto, pelo preço global de RS: R\$ 407.759,62 (quatrocentos e sete mil setecentos e cinquenta e nove reais e sessenta e dois centavos), conforme orçamento básico, com prazo de execução até 90 (NOVENTA) DIAS.

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

DECLARAMOS QUE, CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.

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

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

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

DECLARAMOS QUE, NÃO POSSUÍMOS EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS I E IV DO ART. 1° E NO INCISO III DO ART. 5° DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

DECLARAMOS AINDA, QUE NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUIMOS NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO §4° DO ART. 3° DA LEI COMPLEMENTAR N°123/06.

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

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

DECLARAMOS QUE, APÓS ANALISARMOS MINUCIOSAMENTE TODO O CONTEÚDO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 1204.01/2024-CP E SEUS ANEXOS, O LOCAL E TODAS AS CONDIÇÕES E OBRIGAÇÕES PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO, PROPOMOS EXECUTAR O OBJETO LICITADO SOB NOSSA INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELO VALOR TOTAL DE R\$: 407.759,62 (quatrocentos e sete mil setecentos e cinquenta e nove reais e sessenta e dois centavos), JÁ COMPUTADO O BDI, CONFORME DETALHAMENTO ACIMA:

Atenciosamente.

30 de abril de 2024.

CARTA PROPOSTA



AO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE
REF.: CONCORRÊNCIA Nº. 1204.01/2024-CP

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

Apresentamos a vossa senhoria, a nossa proposta para objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1204.01/2024-CP, cujo objeto é, A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARA conforme especificações do edital, no termo de referência. Conforme o projeto, pelo preço global de R\$: 408.730,48 (quatrocentos e oito mil setecentos e trinta reais e quarenta e oito centavos).

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

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (NOVENTA) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência do edital e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 90 (DIAS) consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

PORTANTO DECLARAMOS:

DECLARAMOS QUE, CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.

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

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

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

DECLARAMOS QUE, NÃO POSSUÍMOS EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS I E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

DECLARAMOS QUE, QUE CUMPRE OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ART. 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. 4º DA LEI Nº 14.133, DE 2021.

DECLARAMOS AINDA, QUE NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUIMOS NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO §4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06.

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

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

DECLARAMOS QUE, APÓS ANALISARMOS MINUCIOSAMENTE TODO O CONTEÚDO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1204.01/2024-CP E SEUS ANEXOS, O LOCAL E TODAS AS CONDIÇÕES E OBRIGAÇÕES PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO, PROPOMOS EXECUTAR O OBJETO LICITADO SOB NOSSA INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELO VALOR TOTAL DE R\$: 408.730,48 (quatrocentos e oito mil setecentos e trinta reais e quarenta e oito centavos), JÁ COMPUTADO O BDI, CONFORME DETALHAMENTO ACIMA:

30 de abril de 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	ORÇÃO:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO 05,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA (60) SESENTA DIAS			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.231,34
1.1	ADM_PARA_1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 1.115,67
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.413,53
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 228,36
2.2	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 551,67
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEOREIRO	SEINFRA	M2	14,68	R\$ 88,24
3		CARAMANCHÃO				R\$ 7.874,13
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL S/OLD DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 60,92
3.2	C3278	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 597,02
3.3	C8216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,40	R\$ 14,86
3.4	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,70	R\$ 15,05
3.5	C3572	PILAR EM MADEIRA UMPA DE 1m QUALIDADE 20cmx20cm	SEINFRA	M	24,40	R\$ 158,60
3.6	C2876	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	28,84	R\$ 88,87
3.7	C2987	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,51	R\$ 32,49
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 1.452,02
4.1	95435	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC S/DLÁVEL DN 25 (3") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2010	SINAPI	UN	1,00	R\$ 285,77
4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3"), S,8 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 181,55
4.3	C2625	TUBO PVC S/CLD. MARRON INCL. CONEXÕES Ø= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,80	R\$ 29,92
4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,85
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 34.883,37
5.1	C2977	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 287,11
5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 404,68
5.3	C3594	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 211,42
5.4	C3817	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	R\$ 32,55
5.5	C0548	CABO ISOLADO PVC 780V, 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,50
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,96
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,96
5.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PRD TETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 276,48
5.9	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,84M COM 02 OLIVOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	4,30	R\$ 2.284,42
6		URBANIZAÇÃO/PÁISAGEM				R\$ 10.314,32
6.1	MERCADO	BANDEIRA DE PRAÇA TAM. 1,60M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	6,80	R\$ 1.245,20
6.2	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	R\$ 908,16
6.3	06010	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,80	R\$ 141,80
7		PINTURAS				R\$ 5.771,44
7.1	C1910	PINTURA P/PIBÓ À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,47	R\$ 31,04
7.2	PMM002	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLÓRIDOS	PRÓPRIA	M2	28,50	R\$ 162,86
8		SERVIÇOS FINAIS				R\$ 3.416,40
8.1	65900	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SINAPI	M2	288,06	R\$ 13,14
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 13.377,60
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 54.558,95
VALOR TOTAL:						R\$ 67.936,55

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO, CEARÁ.	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	CONDIÇÃO:	MODAL:
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	DESCRIÇÃO:	MODAL:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	DESCRIÇÃO:	MODAL:
		DESCRIÇÃO:	MODAL:
		DESCRIÇÃO:	MODAL:

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.231,34	3,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.413,53	3,55
3	CARAMANCHÃO	R\$ 7.874,13	11,30
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.452,02	2,14
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.663,37	51,02
6	IRBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 16.314,32	15,18
7	PINTURAS	R\$ 5.771,44	8,50
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.416,40	5,03
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13.377,60	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 54.558,95	
	VALOR TOTAL:	R\$ 87.838,55	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	FONTE: VERBA OBRAS	UNIDADE: MÊS
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. ADM_PARA_1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18390	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07600000	R\$ 6.171,03	R\$ 462,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02600000	R\$ 17.326,01	R\$ 433,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 895,98
					VALOR:	R\$ 895,98

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,68000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11801	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,68000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4850
11726	PREGO 16X16 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16008808	R\$ 16,8800	R\$ 2,3985
					TOTAL Materiais:	R\$ 146,4841
Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	R\$ 493,41

2.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00008800	R\$ 18,4800	R\$ 443,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 443,0400
					VALOR:	R\$ 443,04

2.3. C8085 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 24,1800
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000008	R\$ 18,4800	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,1000
Materiais	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇADO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,83000000	R\$ 548,3600	R\$ 18,2108
					TOTAL Serviços:	R\$ 18,2108
					VALOR:	R\$ 77,29

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL 90LO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86000000	R\$ 18,4800	R\$ 48,8180
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,8180
					VALOR:	R\$ 48,82

3.2. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10568	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CRJ)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10688	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,0963	R\$ 29,0963
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,0963
Materiais	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00880000	R\$ 8,7100	R\$ 247,7900
					TOTAL Materiais:	R\$ 247,7900
Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,88880008	R\$ 18,4800	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
Materiais	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86980888	R\$ 8,8000	R\$ 7,6287
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83000000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1352



TOTAL Serviço:	R\$ 24.174,45
VALOR:	R\$ 24.174,45

3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	ACO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	8,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 18,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					R\$ 11,88

3.4. C0217 ARMADURA CA-65 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18189	ACO CA-68	KG	1,15000000	R\$ 7,5500	R\$ 8,7255
18103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,82800008	R\$ 18,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0561
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,87000000	R\$ 18,1000	R\$ 1,5637
18121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2549
VALOR:					R\$ 12,06

3.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16917	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20x28cm	M	1,00000000	R\$ 110,2300	R\$ 110,2388
TOTAL Material:					R\$ 110,2300
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2488
12543	SERVEnte	H	0,30000000	R\$ 18,4800	R\$ 5,5360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7848
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,08000000	R\$ 54,0800	R\$ 4,3272
TOTAL Serviço:					R\$ 4,3272
VALOR:					R\$ 127,34

3.6. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12387	LINHA DE MADEIRA OE LEI DE 6"x3"	M	1,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 34,5400
11731	PREGO 18X33 (3" x 8) (APROXIMADAMENTE 138UN/KG)	KG	8,30000000	R\$ 14,8300	R\$ 4,3880
TOTAL Material:					R\$ 38,9280
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,75000000	R\$ 18,1000	R\$ 14,3250
10488	CARPINTEIRO	H	0,75000000	R\$ 24,1800	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4450
VALOR:					R\$ 71,27

3.7. C2687 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036	AGUARRÁS MINERAL	L	8,05000080	R\$ 20,2800	R\$ 1,6145
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	1,80000003	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12260	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27800008	R\$ 33,0500	R\$ 9,2342
TOTAL Material:					R\$ 10,5487
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE PINTOR	H	8,30000000	R\$ 18,1800	R\$ 5,7300
12385	PINTOR	H	8,40000000	R\$ 24,1800	R\$ 9,6840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3140
VALOR:					R\$ 28,84

4.1. 95835 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLU SIVE HIDRÔMETRO), AF_11/2816 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Item	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,38808880	R\$ 20,56	R\$ 7,97
0003729	KIT CAVALÊTE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,88000000	R\$ 141,24	R\$ 265,11
00098263	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 188	SINAPI	UN	0,38800088	R\$ 1,79	R\$ 0,69
00028883	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,72890009	R\$ 71,30	R\$ 52,14
TOTAL Material:						R\$ 163,87
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
86245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250009	R\$ 20,36	R\$ 34,66
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 24,36	R\$ 41,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,13
VALOR:						R\$ 239,50

4.2. 95675 HIDRÔMETRO ON 25 (3/4), 5,0 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 59 M (L X C)	SINAPI	UN	8,81888888	R\$ 14,75	R\$ 129,29
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	SINAPI	UN	1,00000888	R\$ 124,41	R\$ 124,41
TOTAL Material:						R\$ 124,70
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
86245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,52590000	R\$ 28,36	R\$ 241,70
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,52590888	R\$ 24,36	R\$ 207,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 238,81
VALOR:						R\$ 148,21

4.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARFDM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
10125	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 63,3600	R\$ 0,5070
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300008	R\$ 91,0200	R\$ 0,2763
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60008800	R\$ 4,3388	R\$ 6,9420
TOTAL Material:						R\$ 8,8970
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,1000	R\$ 7,2400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48880088	R\$ 23,4800	R\$ 11,4760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						R\$ 24,83

4.4. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3580	R\$ 0,3580
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000008	R\$ 17,9800	R\$ 17,9800
TOTAL Material:						R\$ 18,3380
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58000088	R\$ 18,1000	R\$ 10,4978
12328	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,25000088	R\$ 23,1800	R\$ 19,1318
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4230
VALOR:						R\$ 33,77

5.1. C2877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
18193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,08000000	R\$ 41,3200	R\$ 44,6256
18194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 48,8500	R\$ 87,9300
18195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000888	R\$ 33,8000	R\$ 33,8000
18412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,80000888	R\$ 47,8400	R\$ 86,1120
TOTAL Material:						R\$ 162,6100
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	1,20000800	R\$ 18,1800	R\$ 21,8160
12312	ELÉTRICISTA	SEINFRA	R	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,7960
VALOR:						R\$ 213,41

5.2. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 2/4"X 2.40M (UN)



Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10338	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
10041	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
11244	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 82,8000	R\$ 82,8000
TOTAL Material:					R\$ 221,8300

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 66,8500
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750
VALOR:					R\$ 324,91

5.3. C3594 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x58 cm (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C8876	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,4300	R\$ 97,8448
C8218	SEINFRA	KG	6,78000000	R\$ 12,5200	R\$ 8,7656
C8848	SEINFRA	M3	6,02520000	R\$ 495,8500	R\$ 12,4304
C2784	SEINFRA	M3	8,21800000	R\$ 48,8200	R\$ 16,5967
C2827	SEINFRA	M2	6,12000000	R\$ 148,0400	R\$ 16,8048
C3407	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 37,0400	R\$ 22,2248
TOTAL Service:					R\$ 167,7689
VALOR:					R\$ 168,79

5.4. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10686	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,1088	R\$ 4,5188
TOTAL Material:					R\$ 4,5188
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 9,5500
12312	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6250
VALOR:					R\$ 26,14

5.5. C0560 CABO ISOLADO PVC 150V 2,5MM2 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
TOTAL Material:					R\$ 2,1522
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,1800	R\$ 2,0118
12312	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6683
VALOR:					R\$ 6,82

5.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10981	SEINFRA	UN	1,88000000	R\$ 11,8888	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,1800	R\$ 5,7300
12312	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 24,06

5.7. C1085 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10983	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0800	R\$ 11,0800
TOTAL Material:					R\$ 11,0800
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,1800	R\$ 5,7300
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 24,06



5.8. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,8800	R\$ 45,8800
16358	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00008808	R\$ 68,3600	R\$ 68,3600
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,8188	R\$ 38,8100
TOTAL Material:						R\$ 152,9500
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,58008880	R\$ 18,1000	R\$ 28,5600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50088008	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7850
VALOR:						R\$ 217,73

5.9. MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 6,850,00	R\$ 6,850,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 6,850,00
VALOR:						R\$ 6,850,00

6.1. MERCADO BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 1.008,00	R\$ 1.008,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.008,00
VALOR:						R\$ 1.008,00

6.2. MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,08	R\$ 800,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 800,08
VALOR:						R\$ 800,08

6.3. 68310 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR DO IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000358	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OTIARGEIRA SALBA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 1,1 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,88	R\$ 95,88
TOTAL Material:						R\$ 95,88
6641	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	R\$ 28,20	R\$ 5,08
68318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	R\$ 18,98	R\$ 14,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,20
VALOR:						R\$ 115,08

7.1. C1910 PINTURA DE PISO À BASE LATEX ACRÍLICO; TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08888088	R\$ 6,9408	R\$ 0,5552
12087	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 6,5500
TOTAL Material:						R\$ 7,1052
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4000	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640
VALOR:						R\$ 25,57

7.2. PMMD02 SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,94	R\$ 0,56
6323	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA PVA, 180MAG 50 ML	PRÓPRIA	UN	1,50000000	R\$ 5,72	R\$ 8,15
INS-48225920	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAFITE, SPRAY COM 400ML	PRÓPRIA	UN	1,20000000	R\$ 28,08	R\$ 33,60
12087	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 22,28	R\$ 6,50
TOTAL Material:						R\$ 48,97



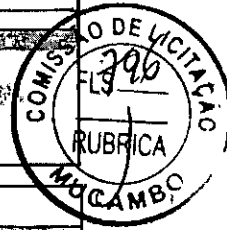
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12895	PINTOR	SEINFRA	2,20000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra				R\$ 80,81
VALOR:				R\$ 130,81

8.1. 99805 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04000000
TOTAL Material:				R\$ 16,10
TOTAL Material:				R\$ 0,70
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,85
VALOR:				R\$ 10,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	FONTE:	ORÇAMENTO:
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	PRÓPRIA	202402 COM DESONERAÇÃO 88,08%
			0,00%



ADM_PARA_1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18586	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	8,87698088	R\$ 8.171,03	R\$ 462,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	8,82508880	R\$ 17.322,81	R\$ 433,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 895,99
VALDR:						R\$ 895,99

MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 5.850,00	R\$ 5.850,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 5.850,00
VALOR:						R\$ 5.850,00

MERCADO BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 1.086,08	R\$ 1.086,88
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.000,00
VALDR:						R\$ 1.000,00

MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 600,00	R\$ 600,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 600,00
VALOR:						R\$ 600,00

PMM002 SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, CDM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 8,84	R\$ 0,58
6328	CORANTE LIGUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	PRÓPRIA	UN	1,60000000	R\$ 5,72	R\$ 8,16
1N8-48226920	TINTA EM BPRAY, PRÓPRIA PAGA GRAFITE, SPRAY COM 400ML	PRÓPRIA	UN	1,20000000	R\$ 28,88	R\$ 33,80
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,38000080	R\$ 22,20	R\$ 6,06
TOTAL Material:						R\$ 48,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,20000008	R\$ 24,16	R\$ 53,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,40	R\$ 27,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,84
VALOR:						R\$ 130,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MARRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBOCE.	FORMA DE PAGAMENTO:	FORMA DE PAGAMENTO:
LOCAL:	RUA RAMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBOCE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOCE	SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO	16,06% 47,87%
		PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03040000	R\$ 83,5800	R\$ 2,5408
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	R\$ 8,8688	R\$ 4,0388
10885	CIMENTO PORTLAND	KG	4,55000000	R\$ 8,7100	R\$ 3,9610
10882	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 39,4800
TOTAL Material:					R\$ 48,8193
12381	PEDREIRO	H	1,60000000	R\$ 24,1800	R\$ 38,6880
12543	SERVENTE	H	1,80000000	R\$ 18,4800	R\$ 33,2640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,9520
VALOR:					R\$ 122,42

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

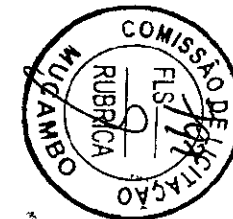
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	8,03888888	R\$ 106,3468	R\$ 856,8888
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	8,01388889	R\$ 328,0339	R\$ 2,6388
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00059444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0554
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	R\$ 277,5820	R\$ 3,6626
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,2822
12543	SERVENTE	H	0,02777778	R\$ 18,4800	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128
VALOR:					R\$ 8,80

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 172,5300
TOTAL Material:					R\$ 274,1633
12543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 184,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,8000
VALOR:					R\$ 458,9633

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	498,00800000	R\$ 0,7100	R\$ 353,6058
TOTAL Material:					R\$ 353,6058



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 184,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,8000
C3130	AREIA DE RD - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,9000	R\$ 10,7008
TOTAL Serviço:						R\$ 10,7008
VALOR:						R\$ 540,38

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0162	AÇO CA-60	SEINFRA	KO	1,15000000	R\$ 7,5800	R\$ 8,7285
I0163	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3308
TOTAL Material:						R\$ 9,0593
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 12,52

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

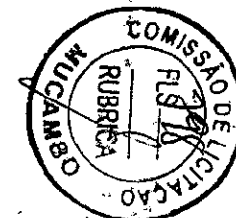
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
00043486	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
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\$ 7,24
0000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 20,36

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2719	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2800	R\$ 21,2800
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,27780000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Material:						R\$ 22,8100
VALOR:						R\$ 22,81

10650 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	-------	--------------	----------------	-------



Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12715	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,88088000	R\$ 5,6138	R\$ 5,6138
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2778
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260080	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Material:						R\$ 23,0864
VALOR:						R\$ 20,10

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.560L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26549000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,8000	R\$ 1,1923
TOTAL Material:						R\$ 26,1769
VALOR:						R\$ 25,18

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3364
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 229,8427	R\$ 5,9378
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6208	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 602,4311	R\$ 24,5648
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000030	R\$ 33,3858	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04165587	R\$ 175,8358	R\$ 7,3332
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 33,2918

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00840000	R\$ 28.583,0000	R\$ 10,6332
TOTAL Material:						R\$ 10,6332

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 16,4000	R\$ 3,4167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4167

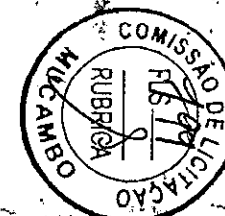
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,6600	R\$ 46,9260
TOTAL Serviço:						R\$ 46,9260
VALOR:						R\$ 100,70

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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12753	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6100	R\$ 28,6100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,58800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5880
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Material:						R\$ 84,4072
VALOR:						R\$ 84,41

10700 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-----------	-------	-------	--------------	----------------	-------



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,8835	R\$ 83,8835
12781	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,8008	R\$ 62,3520
TOTAL Material:						R\$ 229,8427
VALOR:						R\$ 229,84

10599 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (188 HP)	SEINFRA	H	1,88008000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,9900	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Material:						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 108,35

10719 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 188 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 134,7380	R\$ 134,7380
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,8800	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,65718800	R\$ 1,0000	R\$ 86,6571
TOTAL Material:						R\$ 328,0339
VALOR:						R\$ 328,03

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

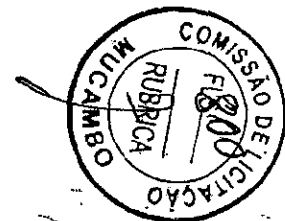
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81890900	R\$ 1,9900	R\$ 17,0199
12702	JUR06	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Material:						R\$ 45,0499
VALOR:						R\$ 45,05

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00008980	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,3592	R\$ 79,3592
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81890900	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUR06	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,79900000	R\$ 1,0000	R\$ 18,7999
TOTAL Material:						R\$ 138,2089
VALOR:						R\$ 135,21

00848 CONCRETO PAVBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
------	-----------	-------	-------	------------	----------------	-------



Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	8,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,8784
TOTAL Equipamento Cuido Horário:					R\$ 17,8784	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	8,88720000	R\$ 83,5800	R\$ 74,1522
1305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,8180
TOTAL Material:					R\$ 368,9102	
2543	SERVEITE	SEINFRA	H	8,08880000	R\$ 18,4800	R\$ 118,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,7600	
VALOR:					R\$ 405,45	

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
0702	JUROS	SEINFRA	H	70,46260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4626
TOTAL Material:					R\$ 910,4200	
VALOR:					R\$ 910,62	

18732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
0781	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
0702	JUROS	SEINFRA	H	78,46260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,01080000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Material:					R\$ 692,4311	
VALOR:					R\$ 592,43	

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

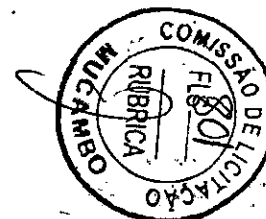
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02870000	R\$ 12,80	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 8,28	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88002980	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	8,02070000	R\$ 18,78	R\$ 8,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34	
VALOR:					R\$ 0,34	

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	8,80580000	R\$ 12,26	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07	
VALOR:					R\$ 0,07	



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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442880	R\$ 11,89	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 0,29

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00008888	R\$ 3,39	R\$ 3,38
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00008880	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
08043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00208800	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00087373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,85008808	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88837371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,80008888	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,78

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 24,36

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99000088	R\$ 18,4688	R\$ 54,8676
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,8676
VALOR:						R\$ 54,09

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1 CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000088	R\$ 18,4600	R\$ 48,8190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,8190
VALOR:						R\$ 48,92

O2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10520	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,16 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000008	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	*KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:						R\$ 81,8349

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7650



10499	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,4000
					VALOR:	R\$ 140,04

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,94720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,9472
					TOTAL Materiais:	R\$ 33,3698
					VALOR:	R\$ 33,37

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
					TOTAL Materiais:	R\$ 175,8908
					VALOR:	R\$ 176,00

86441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
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\$ 7,53

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HDRISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,28

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviços:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 20,28

12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.50DL (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29



12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6139
					TOTAL Material:	R\$ 5,6139
					VALOR:	R\$ 5,61

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,0835
					TOTAL Material:	R\$ 83,0835
					VALOR:	R\$ 83,08

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
					TOTAL Material:	R\$ 134,7300
					VALOR:	R\$ 134,73

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
					TOTAL Material:	R\$ 70,3590
					VALOR:	R\$ 70,36

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
					TOTAL Material:	R\$ 134,7300
					VALOR:	R\$ 134,73

12641 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
					TOTAL Material:	R\$ 116,0175
					VALOR:	R\$ 116,02

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADERA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,81



12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (160 HP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
					R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,8100
					VALOR: R\$ 28,81

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEADOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
					R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900
					VALOR: R\$ 21,29

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 258 PCM (H)

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

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 38 M3/H (H)

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

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

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

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

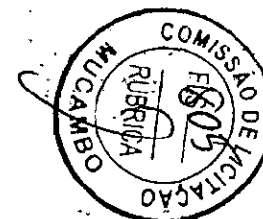
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
					R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,8100
					VALOR: R\$ 28,81

18645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000
12700	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000
					R\$ 8,4179
					TOTAL Material: R\$ 24,2141
					VALOR: R\$ 24,21

18759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000
					R\$ 2,5069



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41700000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4170
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,30270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3027
					TOTAL Materiais	R\$ 25,6074
					VALOR:	R\$ 25,61

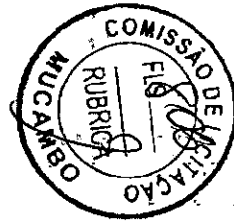
C3407 REBCCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 458,7600	R\$ 11,4690
					TOTAL Serviços:	R\$ 11,4690
					VALOR:	R\$ 37,04

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2089	R\$ 7,9535
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	SEINFRA	H	0,00000800	R\$ 24,2147	R\$ 8,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847059	R\$ 25,8074	R\$ 4,5130
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,4725

10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 18,6700	R\$ 9,9335
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 18,0600	R\$ 9,6724
12328	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
12326	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
12535	SÉRIE DE 8ROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 129,0700	R\$ 0,3645
					TOTAL Material:	R\$ 47,8344

10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,5882353	R\$ 23,8300	R\$ 1,4076
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2664
					VALOR:	R\$ 42,66

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043497	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,91



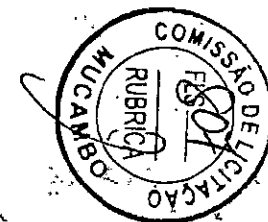
0008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SEINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,89	R\$ 11,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,89
05378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEINAPI	H	1,80008800	R\$ 8,29	R\$ 8,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,39
					VALOR:	R\$ 19,98

0966 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58098000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
0702	JURDS	SEINFRA	H	18,80210900	R\$ 1,0089	R\$ 18,8021
					TOTAL Material:	R\$ 93,1550
					VALOR:	R\$ 93,19

0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8109	R\$ 28,8109
0841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 118,0175	R\$ 118,0175
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58098000	R\$ 1,8000	R\$ 45,5809
0702	JURDS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	88,37148000	R\$ 1,0088	R\$ 88,3714
					TOTAL Material:	R\$ 277,6918
					VALOR:	R\$ 277,59



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

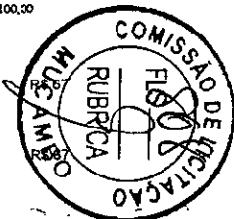
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRES PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
LOCAL: RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOT.	ACUMUL.	ACUMUL.
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDO TAM. 3,94 M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO; INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,80	Não cadastrado	R\$ 7.284,42	R\$ 29.137,66	42,88	42,89
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	UN	6,00	Não cadastrado	R\$ 1.245,20	R\$ 7.471,20	11,80	63,89
PMM802	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDOS	M2	28,50	PRÓPRIA Serviço	R\$ 162,80	R\$ 4.642,08	8,83	60,72
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMP A DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	24,40	SEINFRA Serviço	R\$ 158,56	R\$ 3.868,86	5,68	66,41
89806	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURÁTIICO. AF_04/2019	M2	266,00	SINAPI Serviço	R\$ 13,14	R\$ 3.410,40	5,83	71,44
C2876	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	26,64	SEINFRA Serviço	R\$ 88,87	R\$ 2.367,50	3,46	74,93
ADM_PARA_1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	2,98	PRÓPRIA Serviço	R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34	3,28	78,21
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X36 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN	2,00	Não cadastrado	R\$ 998,16	R\$ 1.992,32	2,83	81,15
C8548	CASO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	200,88	SEINFRA Serviço	R\$ 8,66	R\$ 1.720,80	2,53	83,58
C3817	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	SEINFRA Serviço	R\$ 32,56	R\$ 1.627,50	2,68	86,07
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	14,60	SEINFRA Serviço	R\$ 90,24	R\$ 1.405,10	2,87	88,14
C1918	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	35,47	SEINFRA Serviço	R\$ 31,64	R\$ 1.125,38	1,65	88,88
C2967	VERNIZ 3 OSMAGS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,51	SEINFRA Serviço	R\$ 32,63	R\$ 1.021,87	1,54	81,31
C2325	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30,00	SEINFRA Serviço	R\$ 29,92	R\$ 897,60	1,32	92,63
98518	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,80	SINAPI Serviço	R\$ 141,88	R\$ 866,88	1,25	83,88
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,68	SEINFRA Serviço	R\$ 211,42	R\$ 845,68	1,24	95,13
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	SEINFRA Serviço	R\$ 664,67	R\$ 664,67	0,81	95,94
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	2,00	SEINFRA Serviço	R\$ 270,49	R\$ 540,98	0,80	96,73
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	SEINFRA Serviço	R\$ 228,38	R\$ 456,78	0,67	97,41
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	1,00	SEINFRA Serviço	R\$ 404,58	R\$ 404,58	0,68	98,00
95835	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2018	UN	1,00	SINAPI Serviço	R\$ 285,77	R\$ 285,77	0,42	98,42
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIRATE 6 0 VISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	SEINFRA Serviço	R\$ 267,11	R\$ 267,11	0,39	98,82
C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	8,38	SEINFRA Serviço	R\$ 587,82	R\$ 226,87	0,33	99,15
85975	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4") 5,0 MPa FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	1,00	SINAPI Serviço	R\$ 184,55	R\$ 184,55	0,27	99,42
C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	7,48	SEINFRA Serviço	R\$ 14,89	R\$ 110,18	0,16	99,58
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 16A	UN	3,00	SEINFRA Serviço	R\$ 28,90	R\$ 86,88	0,13	99,72
C2608	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	SEINFRA Serviço	R\$ 42,05	R\$ 84,10	0,12	99,84
C0217	ARMADURA CA-60 FRIA D=3,48 A 6,40mm	KG	3,70	SEINFRA Serviço	R\$ 15,05	R\$ 55,69	0,08	99,92
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	SEINFRA Serviço	R\$ 23,98	R\$ 23,98	0,04	99,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,38	SEINFRA Serviço	R\$ 60,92	R\$ 23,15	0,03	100,00

Subtotal até 100,00%

Outros:

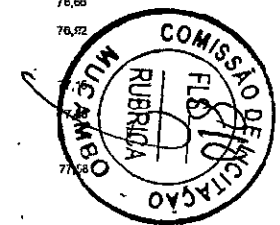
Valor total do Orçamento:



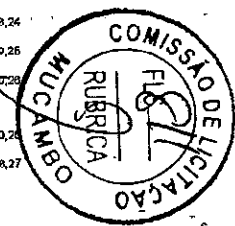
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA - PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBOCE	SEINFRA	028,4 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBOCE	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOCE	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

MERCADO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,04M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Não cadastrado	UN	4,00	R\$ 6.650,00	R\$ 23.400,00	42,86	34,44	
MERCADO	BANCO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	Não cadastrado	UN	8,08	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,80	11,80	43,28	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	143,99	R\$ 18,48	R\$ 2.659,08	4,84	47,24
10017	PILAR EM MADEIRA LIMP. DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	Material	M	24,48	R\$ 110,23	R\$ 2.699,01	4,83	51,20
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	93,04	R\$ 24,16	R\$ 2.247,62	4,12	54,51
08003111	SERVENTE DE DBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	135,78	R\$ 11,88	R\$ 1.613,07	2,96	66,88
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Não cadastrado	UN	2,00	R\$ 800,00	R\$ 1.680,08	2,93	59,24	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	53,30	R\$ 24,15	R\$ 1.301,58	2,39	61,18
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	55,90	R\$ 19,10	R\$ 1.067,69	1,95	52,73
INS 48226920	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAFITE, SPRAY COM 400ML	PRÓPRIA	Material	UN	34,20	R\$ 28,08	R\$ 957,60	1,76	64,14
18598	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MES	0,15	R\$ 6.171,00	R\$ 925,65	1,70	65,50
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	SEINFRA	Material	M	28,94	R\$ 34,54	R\$ 920,15	1,69	88,95
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MES	0,35	R\$ 17.328,91	R\$ 606,30	1,59	68,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,48	R\$ 24,16	R\$ 688,08	1,26	69,14
00003358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, DITAREIRA SALSANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= 1,1 M	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 85,68	R\$ 574,08	1,05	59,98
10468	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,03	R\$ 24,16	R\$ 483,37	0,81	78,72
0007370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	138,09	R\$ 3,38	R\$ 468,13	0,86	71,41
10358	CABO ISOLADO PVC 750Y 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	204,00	R\$ 2,11	R\$ 430,44	0,78	72,04
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,83	R\$ 19,10	R\$ 383,66	0,72	72,62
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	17,42	R\$ 22,20	R\$ 386,87	0,71	73,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,50	R\$ 23,48	R\$ 293,50	0,54	73,62
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	404,26	R\$ 0,71	R\$ 287,03	0,53	74,05
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	8,51	R\$ 33,08	R\$ 281,52	0,52	74,46
5328	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA PVA, 818NAGA 50 ML	PRÓPRIA	Material	UN	45,60	R\$ 5,72	R\$ 260,83	0,48	74,85
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,08	R\$ 16,18	R\$ 218,30	0,46	75,21
18388	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), CONEXÕES	SEINFRA	Material	M	55,08	R\$ 4,10	R\$ 225,68	0,41	75,64
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	48,88	R\$ 4,33	R\$ 207,94	0,38	75,85
0007372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	138,08	R\$ 1,34	R\$ 185,04	0,34	76,12
0800003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	11,44	R\$ 18,10	R\$ 194,18	0,34	76,39
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,45	R\$ 18,10	R\$ 180,55	0,33	76,68
00043461	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	132,54	R\$ 1,33	R\$ 176,28	0,32	76,92
11891	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	Material	M	9,96	R\$ 18,09	R\$ 180,26	0,29	77,18
0307371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	138,09	R\$ 1,10	R\$ 151,90	0,28	77,46
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HDROMETRO, BÍGLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 141,24	R\$ 141,24	0,26	77,72

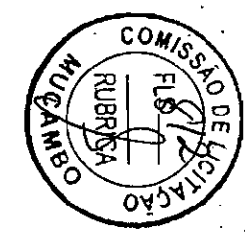


10350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTEÇÃO EM VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 68,36	R\$ 136,72	0,25	77,79
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	268,80	R\$ 8,47	R\$ 228,34	0,23	77,87
00012774	HIDROMETRO UNIMATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 24", VAZAO MAXIMA DE 6 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJCARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 124,41	R\$ 124,41	0,23	78,15
11731	PREGO 18X33 (3" x 3") (APROXIMADAMENTE 138UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	7,99	R\$ 14,63	R\$ 116,92	0,21	78,33
10351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 45,99	R\$ 91,98	0,17	78,43
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 82,00	R\$ 82,00	0,16	78,53
0003467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	132,54	R\$ 0,91	R\$ 80,85	0,15	78,70
10337	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	2,04	R\$ 39,93	R\$ 79,82	0,15	78,82
10352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	Material	UN	2,08	R\$ 39,91	R\$ 79,82	0,14	78,93
10306	CAPO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 23,71	R\$ 71,13	0,19	79,04
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 85,87	R\$ 85,87	0,12	79,13
11198	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	2,90	R\$ 31,98	R\$ 63,76	0,12	79,23
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	6,51	R\$ 7,10	R\$ 60,42	0,11	79,32
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	7,84	R\$ 7,59	R\$ 59,53	0,11	79,40
10412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 47,04	R\$ 47,04	0,09	79,47
10183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 41,32	R\$ 41,32	0,08	79,53
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 40,65	R\$ 40,65	0,07	79,59
0003268	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,27	R\$ 18,78	R\$ 28,17	0,07	79,65
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 17,99	R\$ 35,98	0,07	79,70
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	5,12	R\$ 8,94	R\$ 35,62	0,07	79,75
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,80	R\$ 33,60	R\$ 33,60	0,09	79,80
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 11,09	R\$ 33,27	0,06	79,85
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,66	R\$ 20,29	R\$ 31,87	0,06	79,90
00033248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,27	R\$ 12,98	R\$ 20,25	0,06	79,94
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,10	R\$ 24,15	R\$ 26,59	0,05	79,98
11347	LDA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	31,51	R\$ 0,70	R\$ 22,09	0,04	80,01
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	2,25066976	R\$ 93,56	R\$ 211,70	0,04	80,05
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,10	R\$ 19,10	R\$ 21,82	0,04	80,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	14,56	R\$ 0,96	R\$ 13,98	0,03	80,10
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,10	R\$ 12,26	R\$ 13,45	0,02	80,12
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,08	R\$ 11,09	R\$ 11,09	0,02	80,13
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,788	R\$ 12,77	R\$ 9,81	0,02	80,15
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,4519712	R\$ 21,29	R\$ 8,82	0,02	80,16
12700	OIL DIESEL	SEINFRA	Material	L	1,80	R\$ 4,00	R\$ 6,96	0,02	80,18
11686	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	8,0842688	R\$ 100,60	R\$ 9,47	0,02	80,19
10528	CHAPA COMPENSAD RESINADO 10MM (1,18 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	8,2064	R\$ 35,95	R\$ 7,42	0,01	80,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	7,80	R\$ 1,98	R\$ 7,00	0,01	80,21
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	8,306	R\$ 20,56	R\$ 8,29	0,01	80,22
12701	DEPREDAÇÃO	SEINFRA	Material	H	5,88	R\$ 1,00	R\$ 5,88	0,01	80,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	138,09	R\$ 8,04	R\$ 5,52	0,01	80,24
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	Material	UN	0,072	R\$ 71,39	R\$ 5,14	0,01	80,24
11725	PREGO 16X15 (1,1/4" x 15) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	6,50	R\$ 15,80	R\$ 4,98	0,01	80,25
0003486	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4,46	R\$ 1,09	R\$ 4,72	0,01	80,26
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	8,2844	R\$ 16,53	R\$ 4,70	0,01	80,26
11848	SARRAFO DE 1"X1"	SEINFRA	Material	M	8,7344	R\$ 9,05	R\$ 4,44	0,01	80,27



12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,800127072	R\$ 26,583,00	R\$ 3,38	0,01	80,28
12529	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,16878182	R\$ 19,04	R\$ 9,03	0,01	80,28
12531	CONECTOR PARA HASTE DE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	0,01	80,28
12560	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,43331552	R\$ 6,01	R\$ 2,60	0,00	80,28
12408	PREÇO 14X15 (L1,17" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,12	R\$ 17,23	R\$ 2,07	0,00	80,28
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	1,89	R\$ 1,00	R\$ 1,89	0,00	80,28
12026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,024	R\$ 63,86	R\$ 1,52	5,00	80,30
00043451	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4,46	R\$ 0,31	R\$ 1,38	0,00	80,30
00043459	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1,09	R\$ 1,21	R\$ 1,35	0,00	80,30
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	#####	R\$ 21,29	R\$ 1,31	8,00	80,30
08043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1,09	R\$ 0,82	R\$ 0,89	0,00	80,30
12558	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	#####	R\$ 28,61	R\$ 5,73	0,00	80,30
11168	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 0,26	R\$ 0,72	0,00	80,31
88038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	8,395	R\$ 1,79	R\$ 0,71	0,00	80,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	9,88	R\$ 51,02	R\$ 0,55	0,00	80,31
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	#####	R\$ 23,83	R\$ 5,49	0,00	80,31
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	#####	R\$ 21,29	R\$ 5,44	0,00	80,31
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	#####	R\$ 28,61	R\$ 0,38	0,00	80,31
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	#####	R\$ 28,61	R\$ 8,34	0,00	80,31
12507	DINAMITE 00%	SEINFRA	Material	KG	0,8174724	R\$ 10,07	R\$ 6,33	0,00	80,31
0003148	FITA VEDADORA EM ROLOS DE 16 MM X 60 M (L X D)	SINAPI	Material	UN	8,8195	R\$ 14,75	R\$ 0,28	8,00	80,31
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	#####	R\$ 21,29	R\$ 0,26	5,00	80,31
12329	ESTOPIA	SEINFRA	Material	M	8,02096886	R\$ 7,28	R\$ 0,16	0,00	80,31
12535	SÉRIE DE BRIDCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	8,000174724	R\$ 729,87	R\$ 0,15	0,00	80,31
12328	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	8,003145032	R\$ 7,40	R\$ 8,02	0,00	80,31

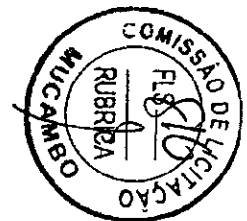
Subtotal até 80,31% R\$ 54
Outros: R\$ 13
Valor total do Orçamento: R\$ 67



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORNINHOS E PRAÇA DA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOÍCE - CEARÁ	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBOÍCE	SINOPSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO - 84,44% - 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBOÍCE	SINAPI:	202M2 COM DESONERAÇÃO - 85,06% - 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOÍCE	PROPOSTA:	PROPOSTA - 0,00% - 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS		Total parcela
			1	2	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.231,34	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 1.115,67	R\$ 1.115,67	R\$ 2.231,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.413,53	100,00%		100,00%
			R\$ 2.413,53		R\$ 2.413,53
3	CARAMANCHÃO	R\$ 7.674,13	40,00%	60,00%	100,00%
			R\$ 3.069,65	R\$ 4.604,48	R\$ 7.674,13
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.452,02	20,00%	80,00%	100,00%
			R\$ 290,40	R\$ 1.161,62	R\$ 1.452,02
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.663,37	70,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 24.264,36	R\$ 10.399,01	R\$ 34.663,37
6	IRBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 10.314,32		100,00%	100,00%
				R\$ 10.314,32	R\$ 10.314,32
7	PINTURAS	R\$ 5.771,44		100,00%	100,00%
				R\$ 5.771,44	R\$ 5.771,44
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.416,40		100,00%	100,00%
				R\$ 3.416,40	R\$ 3.416,40
		R\$ 67.936,55	R\$ 31.153,81	R\$ 36.782,94	R\$ 67.936,55
			R\$ 31.153,81	R\$ 67.936,55	



CRONOGRAMA FÍSICO DE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRES PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA MDRRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE
LOCAL:	RUA RAJMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	TOTAL
00008803	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L		11,44800000	11,44800000
0000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,45480558	1,8192238	2,27452788
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, CITIAROEIRA BALSAMANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, Nº "1" M	UN		8,00008800	8,00000000
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,45488558	1,8192238	2,27452788
88003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,88396000	0,01584800	0,81980000
80003728	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	0,20008000	0,80008800	1,00000000
88008111	SERVENTE SE OBRAS (HORISTA)	H		135,77888494	135,77888494
80012774	HIROMETRO UNIIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 6 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	0,20000008	8,80000000	1,80000000
88020880	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	8,08128008	8,24488000	0,30860000
88020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	8,81440008	8,85780008	8,87200000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	8,88138000	137,19944000	138,08080008
80037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	8,88138000	137,19944000	138,08080008
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	8,88138000	137,19944000	138,08080000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,88138000	137,18844088	138,06982088
90038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 108	UN	0,07928888	0,31688000	0,39600000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88138888	3,56544000	4,44682888
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,88800000	1,88800000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		132,54320000	132,54320000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,88138000	3,56544000	4,44682888
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,88800088	1,88800088
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		132,54328000	132,54328000
00044503	JARINEIRO (HORISTA)	H		1,88718288	1,88718288
5328	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	UN		45,60088800	45,60000000
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,88488000	0,01828600	8,82408000
10035	AGUARRAS MINERAL	L	8,83028008	0,84588888	1,57650000
10048	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,51512888	8,58548000	1,10080000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,44588888	12,18248800	20,82800000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	38,13888000	18,77888800	55,90000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,60008888	18,40088800	13,00000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,78128008	5,67180000	8,45308000
18103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,13248800	8,15182800	0,28440000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,18178888	8,07788093	8,25968878
18121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,51512888	8,58548000	1,10080008
10154	ACIDO MURIATICO	L		5,11786000	5,11780008
10183	AÇO CA-50	KG	3,40488888	5,10800008	8,81080008
10169	AÇO CA-60	KG	4,21388888	3,82840008	7,04200008
18183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,78008888	8,38008000	1,00000000
18184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	8,70008888	8,38008000	1,00000008
18185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,78008888	8,38008000	1,00000000
10221	BLASTER	H	8,00822231	8,01233348	0,02855578
10338	CABO COBRE HU 25MM2	M	2,10008888	8,88000000	3,80000000
18358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	142,80000000	81,20008000	204,00000000
18421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	8,70008888	8,30000000	1,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,18200000	4,38800000	14,58000000
10458	CARPINTEIRO	H	8,44588888	12,18240000	20,82800000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 18MM (1.18 X 2.28M)	M2	8,14448008	8,08192800	0,20840000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	2,84008000		2,84000000
10885	CIMENTO PORTLAND	KG	307,06884900	87,20458800	404,28328000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,70008000	8,30008000	1,00000000
10868	CORDEL DETONANTE	M	8,17332821	0,25988831	0,43331582
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	2,10000000	8,90008008	3,00000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,78000000	8,30008008	1,00008000
11190	ESMALTE SINTETICO	L	2,88000000		2,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	8,48000000	1,00008888	2,00000000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	8,78000000	8,30008000	1,00000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	12,60400000	18,90888000	31,51288000
11905	PEDRISCO	M3	8,8888816	0,02828084	0,08428880

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x4"	M	9,67200800	8,26800000	8,96000008
11725	PREGO 15X16 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG	8,38000000		8,30000000
11731	PREGO 13X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 138UN/KG)	KG	3,19688008	4,79528000	7,99200000
11848	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,51408800	8,22032800	8,73440000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00188000	8,09720000	0,08900000
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,53788008	8,23040000	8,78800000
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	188,10000008	88,64000800	286,80000000
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L		17,41758800	17,41758800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO PJ JARDIM DE 3/4"	UN	0,40008888	1,60008000	2,00000008
12208	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	8,80008888	38,40000000	48,00000800
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	3,40388000	5,10482008	8,89778008
12312	ELÉTRICISTA	H	37,73000000	18,17000800	59,00000000
12320	ENCANADOR	H	2,50080000	10,00888000	12,50000000
12326	ESPOLETA	UN	0,00125881	0,00188782	0,00314503
12328	ESTÓPIM	M	8,00838675	8,01268013	8,82098899
12397	LINHA DE MADEIRA OE LEI DE 8"x3"	M	10,85600000	16,88400000	28,54000000
12391	PEDREIRO	H	22,12000000	6,38000888	28,48000000
12395	PINTOR	H	0,04180000	97,99748800	93,03800000
12408	PREGO 14X19 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 788UN/KG)	KG	0,08400000	0,03600000	0,12000000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 CIRCUITOS	UN	0,70000880	0,38000800	1,00008008
12567	DINAMITE 60%	KG	0,80688898	0,81048344	8,01747240
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	0,82488892	0,03788030	8,08188728
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00000883	8,00007824	0,00012707
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	8,00008888	8,00010483	0,00817472
12543	SERVENTE	H	76,83577838	78,15887095	145,98444828
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,20237884	8,24958136	8,45187128
12558	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,81452212	0,01088718	0,02528931
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,00822231	0,01233348	8,02055578
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,00528487	8,00784288	0,01323887
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,00528487	0,00784200	0,81323887
12582	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	8,8022746	8,80274518	0,81187284
12588	DINAMITE GRANULADA	KG	8,87548077	0,11322115	0,18878182
12701	DEPRECAÇÃO	H	2,85921548	3,81752428	6,87673888
12702	JURO	H	0,93503884	0,85388845	1,88870830
12703	MANUTENÇÃO	H	3,49888321	-3,49975379	8,99855700
12708	OLEO DIESEL	L	8,93750888	8,88157522	1,78907630
16817	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	8,78000000	14,84000900	24,40000800
16888	DUTO FLEXIVEL EM PEAD -D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	M	38,50000000	18,50008800	65,00000000
18358	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. O PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,40008800	8,60000000	2,00000000
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,40009000	8,68000008	2,00000088
18362	REATOR / IGNITOR	UN	1,40000880	0,80000888	2,00000000
18588	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	8,82500000	0,02508888	8,05600000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESURE DE OBRAS	MÊS	8,07500800	0,07506888	8,18000000
INS-48225620	TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAFITE; SPRAY COM 400ML	UN		34,20000000	34,20000000
MERCADO	BAIÇO DE PRAÇA TAM. 1,50M EM MADEIRA ENVERNIZADA COM INSTALAÇÃO	UN		6,00008800	6,88000098
	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN		2,00000888	2,00000800
	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,88008000	1,20008088	4,00000000



INSUMOS

CA, PRAÇA DE	DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%
	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	80,06% 47,67%
	PRÓPRIA PROPRIA	0,00% 0,00%



COMPOSIÇÃO DO BDI

		DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	CONTAS:	VERSÃO:
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DEBONERACAO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/02 COM DEBONERACAO 30,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
L	LUCRO	6,18
S+G+R	GARANTIA/SEGUROS	0,80
	TOTAL	6,98

COD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	PIB	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA VILA DO AÇUDE, VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	COMTE: 028.1 COM DESONERAÇÃO	NOVA: 47,48%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO A. PARENTE - VILA DO AÇUDE - MUCAMBO/CE	SENAPRA: 2024/02 COM DESONERAÇÃO	SENAPI: 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	PRÓPRIA: 0,00%	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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,68
B4	13º Salário	11,03	6,33
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 Juste Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,99

D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	6,12	3,20
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		6,58	3,55

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

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	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,84
B4	13º Salário	11,10	6,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,50

B7	Dias de Chuvas	1,86	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
010	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,99	19,86

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,58	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Bem Justa Causa	2,65	1,98
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
TOTAL		6,82	3,69

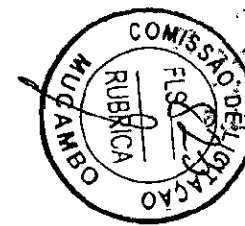
A + B + C + D = 85,06 47,67



PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO ACUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE, CEARÁ	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	SEINFRA 02% COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBOCE, CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOCE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UN	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 11.082,81
1.1	ADM_PARA_2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	3,00	R\$ 3.694,27
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 8.315,80
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 228,36
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 95,24
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 77,59
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	19,50	R\$ 35,33
2.5	C2333	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 49,06
2.8	PMA005	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	PRÓPRIA	UN	39,80	R\$ 53,65
3		PISOS				R\$ 11.987,35
3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	52,85	R\$ 226,44
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 282.239,12
4.1	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUÍVEL LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	36,90	R\$ 7.264,42
5		RECUPERAÇÃO DOS JARDINS				R\$ 15.770,84
5.1	C1970	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,80	R\$ 13,90
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	40,80	R\$ 81,72
5.3	C2462	TÁBUA EM MADEIRA MURACATIARA PLANADA DE 32mm	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 138,55
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,84	R\$ 32,43
5.5	PMM006	PINTURA MARMORIZADA	PRÓPRIA	M2	40,80	R\$ 161,91
6		URBANIZAÇÃO PAISAGISMO				R\$ 5.978,96
6.1	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	6,00	R\$ 996,16
7		PINTURAS				R\$ 20.790,14
7.1	C1810	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	220,97	R\$ 31,84
7.2	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 28,43
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	269,26	R\$ 32,43
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,50	R\$ 30,68
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 65,31
7.8	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIND SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 24,24
8		SERVIÇOS FINAIS				R\$ 2.806,61
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.878,26	R\$ 1,72
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 66.763,22
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 272.266,31
						VALOR TOTAL: R\$ 339.029,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRES PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO- CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR DE OBRA	MATERIAL	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	ADM PARA 2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	3,00	R\$ 2.888,81	R\$ 0,88
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 36,91	R\$ 146,50
2.2	C0095	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 66,86	R\$ 19,82
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS E/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 62,63	R\$ 9,00
2.4	C0762	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,58	R\$ 19,17	R\$ 0,28
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	13,58	R\$ 4,54	R\$ 27,63
2.6	PM0095	RETIRADA DE POSTE COLONIAL	PRÓPRIA	UN	36,08	R\$ 43,25	R\$ 6,80
3 PISOS							
3.1	C1885	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	62,85	R\$ 61,74	R\$ 120,11
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.1	MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,04M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	36,00	R\$ 0,00	R\$ 9,00
5 RECUPERAÇÃO DOS JARDINS							
5.1	C1870	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,68	R\$ 10,44	R\$ 0,08
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 49,55	R\$ 9,02
5.3	I2452	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 0,08	R\$ 112,97
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,64	R\$ 15,39	R\$ 10,64
5.5	PM0098	PINTURA MARMORIZADA	PRÓPRIA	M2	49,68	R\$ 108,15	R\$ 21,88
6 URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							
6.1	MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	6,80	R\$ 0,80	R\$ 8,00
7 PINTURAS							
7.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACDR"	SEINFRA	M2	228,97	R\$ 18,46	R\$ 9,11
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS EM MASSA	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 18,35	R\$ 6,48
7.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	260,28	R\$ 15,39	R\$ 10,84
7.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,50	R\$ 16,35	R\$ 6,28
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 34,61	R\$ 9,91
7.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 9,27	R\$ 11,20
8 SERVIÇOS FINAIS							
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.978,28	R\$ 1,38	R\$ 0,00



TO



TO				
DATA:		30/04/2024		BDI: 24,52%
VENDIDA PARA PREÇOS				
SEM PRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
				R\$ 11.082,81
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 727,46	R\$ 3.884,27	R\$ 11.082,81
				R\$ 8.315,60
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,87	R\$ 228,36	R\$ 458,76
R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 18,95	R\$ 98,24	R\$ 3.848,80
R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 15,36	R\$ 77,99	R\$ 1.052,67
R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 6,96	R\$ 32,33	R\$ 478,90
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,88	R\$ 48,06	R\$ 548,81
R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 18,80	R\$ 53,85	R\$ 1.838,60
				R\$ 11.867,35
R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 44,59	R\$ 228,44	R\$ 11.967,35
				R\$ 282.239,12
R\$ 0,00	R\$ 5.858,00	R\$ 1.436,42	R\$ 7.284,42	R\$ 282.239,12
				R\$ 15.778,94
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 19,08	R\$ 527,80
R\$ 0,08	R\$ 8,00	R\$ 12,19	R\$ 81,72	R\$ 2.585,83
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,49	R\$ 138,66	R\$ 6.001,47
R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 8,38	R\$ 32,43	R\$ 1.162,26
R\$ 8,00	R\$ 0,00	R\$ 31,88	R\$ 161,31	R\$ 8.573,55
				R\$ 5.978,98
R\$ 0,00	R\$ 800,00	R\$ 192,18	R\$ 995,18	R\$ 5.978,98
				R\$ 20.780,14
R\$ 8,00	R\$ 0,00	R\$ 8,27	R\$ 31,84	R\$ 7.035,80
R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,60	R\$ 28,45	R\$ 798,80
R\$ 8,00	R\$ 0,01	R\$ 8,39	R\$ 32,43	R\$ 8.732,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,04	R\$ 30,88	R\$ 2.899,28
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,88	R\$ 55,31	R\$ 647,13
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,77	R\$ 24,24	R\$ 678,72
				R\$ 2.888,81
R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 0,34	R\$ 1,72	R\$ 2.888,81
VALOR BDI TOTAL:				R\$ 88.783,22
VALOR ORÇAMENTO:				R\$ 272.206,31
VALOR TOTAL:				R\$ 228.829,53

RESUMO DO ORÇAMENTO

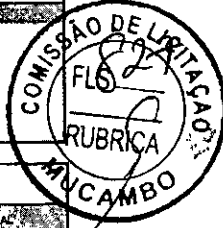
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	CONTAS:	VALORES:
LOCAL:	RUA JOBÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	DEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.032,81	3,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.315,00	2,43
3	PISOS	R\$ 11.987,35	3,62
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 262.239,12	77,25
5	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS	R\$ 15.770,94	4,65
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 9.975,00	1,70
7	PINTURAS	R\$ 20.790,14	6,12
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.866,81	0,88
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 59.763,22	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 272.268,21	
VALOR TOTAL:		R\$ 239.929,53	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



1.1. ADM PARA 2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.234,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.320,01	R\$ 1.732,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.966,21
VALOR:						R\$ 2.966,21

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8108
11103	ESMALTÊ SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONDALETE / SARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000038	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 072UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9800	R\$ 2,3965
TOTAL Material:						R\$ 146,4841
VALOR:						R\$ 146,4841

2.2. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,4800	R\$ 38,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,0800
VALOR:						R\$ 63,0800

2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,6280

2.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,6431	R\$ 15,0388
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0388
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4800	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,37

2.5. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10580	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711
VALOR:						R\$ 32,17

2.6. PMM005 RETIRADA DE POSTE COLONIAL (UN)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,88
VALOR:						R\$ 43,25

3.1. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 118,5800	R\$ 7,1748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000008	R\$ 0,7100	R\$ 3,7965
11001	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.347,5000	R\$ 54,5700
11802	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050008	R\$ 1.347,5000	R\$ 54,5738
TOTAL Material:						R\$ 120,1209
12301	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1800	R\$ 38,6560
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310
VALOR:						R\$ 181,85



4.1. MERCADO PDSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLDBS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	PDSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLDBS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00000000	R\$ 6.850,00	R\$ 6.850,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 6.860,00
VALOR:						R\$ 5.850,89

5.1. C1070 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1800	R\$ 1,2090
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,4600	R\$ 5,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4390
VALOR:						R\$ 10,44

5.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1800	R\$ 14,5080
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,8760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3840
10165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 958,8100	R\$ 23,9653
TOTAL Serviço:						R\$ 23,9653
VALOR:						R\$ 49,37

5.3. 12462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 112,0700	R\$ 112,0700
TOTAL Material:						R\$ 112,0700
VALOR:						R\$ 112,07

5.4. C2867 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035E	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2800	R\$ 1,0140
11347E	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7000	R\$ 8,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	8,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:						R\$ 10,6483
10045E	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,38000000	R\$ 18,1000	R\$ 5,7380
12385E	PINTOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6048
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3428
VALOR:						R\$ 26,04

5.5. PMM008 PINTURA MARMORIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,05
PMM	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	PRÓPRIA	L	8,24000000	R\$ 86,81	R\$ 20,83



Item	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,10	R\$ 47,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,10	R\$ 60,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,00
VALOR:						R\$ 130,03

6.1. MERCADO LIXEIRAS MDELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Mão cadastrado:						R\$ 800,00
VALOR:						R\$ 888,08

7.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACDR" (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12667	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25008800	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:						R\$ 6,1052
12385	PINTOR	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9200
VALOR:						R\$ 25,57

7.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2800	R\$ 1,0145
11468	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7600	R\$ 1,5316
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 6,7000	R\$ 0,1750
12667	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:						R\$ 6,4951
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,1000	R\$ 4,5250
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1890
VALOR:						R\$ 22,85

7.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27800808	R\$ 33,0900	R\$ 9,1943
TOTAL Material:						R\$ 10,9088
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30008888	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000808	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3940
VALOR:						R\$ 26,04

7.4. C1260 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1900	R\$ 2,1034
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 9,7088	R\$ 3,8835
TOTAL Material:						R\$ 11,9033
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 24,84

7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1035	AGUARRAS MINERAL	L	0,83000888	R\$ 28,2900	R\$ 0,6887
1108	ESMALTE SINTETICO	L	0,18000000	R\$ 31,8880	R\$ 5,1008
11348	LIXA PARA FERRO	UN	8,30000000	R\$ 2,1488	R\$ 0,6428
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	R\$ 28,6100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 8,9077

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	8,68000000	R\$ 18,1000	R\$ 15,2880
12395	PINTOR	H	8,68000800	R\$ 24,1800	R\$ 10,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,8000
VALOR:					R\$ 44,42

7.6. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	6,48000000	R\$ 21,6600	R\$ 10,6024
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	R\$ 8,7000	R\$ 8,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000000	R\$ 18,1000	R\$ 3,4580
12395	PINTOR	H	0,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700
VALOR:					R\$ 19,47

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVEANTE	H	8,07500000	R\$ 19,4880	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					R\$ 1,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	CONT.: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DEBONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO-CEARÁ	HORA:	84,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	DIAS:	47,48%
		PROPRIA:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%

ADM PARA 2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

INSO de Ob	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18550	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.234,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.328,01	R\$ 1.732,60
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.966,81	
				VALOR:	R\$ 2.966,81	

PM 005 RETIRADA DE POSTE COLONIAL (UN)

INSO de Ob	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,19	R\$ 24,19
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,29	
				VALOR:	R\$ 43,29	

MERCADO POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

INSO de Ob	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00000000	R\$ 6.850,00	R\$ 6.850,00
				TOTAL Mão cadastrado:	R\$ 6.850,00	
				VALOR:	R\$ 6.850,00	

PM 006 PINTURA MARMORIZADA (M2)

INSO de Ob	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,05
PM 006	MASSA PARA EFEITO MARMORE	PRÓPRIA	L	0,24000000	R\$ 88,81	R\$ 20,83
				TOTAL Material:	R\$ 21,88	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 18,10	R\$ 47,75
2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,15	
				VALOR:	R\$ 130,03	

MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS (UN)

INSO de Ob	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
				TOTAL Mão cadastrado:	R\$ 800,00	
				VALOR:	R\$ 800,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORNINHOS E PRAÇA NA VILA DO ACUDE) NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	30/04/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	PRÓPRIA:	0,00% -0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1056	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 100,3488	R\$ 9,9000
10710	SEINFRA	H	0,01388880	R\$ 328,0339	R\$ 4,5563
10058	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
10779	SEINFRA	H	9,0319444	R\$ 277,5820	R\$ 3,6823
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,2632
12543	SEINFRA	H	0,02777779	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128
VALOR:					R\$ 8,89

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

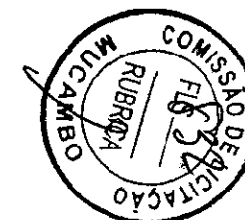
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 191,8333
10805	SEINFRA	KG	385,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 250,1500
TOTAL Material:					R\$ 366,7933
12543	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 19,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270
VALOR:					R\$ 959,81

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	SEINFRA	KG	488,00000000	R\$ 0,7190	R\$ 345,0600
TOTAL Material:					R\$ 345,0600
12543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
C3139	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,8000	R\$ 10,7008
TOTAL Serviço:					R\$ 10,7008
VALOR:					R\$ 540,36

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12722	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	SEINFRA	H	28,68480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6848
12702	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Material:					R\$ 62,8692



VALOR: 02,85

0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
0721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
0702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,89710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Material:					R\$ 173,7163	
VALOR:					R\$ 173,71	

0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,87140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
0702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Material:					R\$ 106,3468	
VALOR:					R\$ 106,35	

0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,0100	R\$ 28,0100
0754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,67140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
0702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Material:					R\$ 326,0339	
VALOR:					R\$ 329,03	

02754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

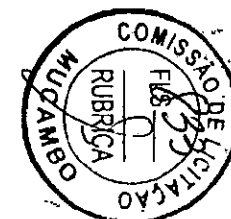
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9980	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300	
VALOR:					R\$ 134,73	

02721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9980	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640	
VALOR:					R\$ 67,86	

02841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9980	R\$ 116,0175
TOTAL Material:					R\$ 116,0175	
VALOR:					R\$ 116,02	



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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
1250	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE SM3 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

12042 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

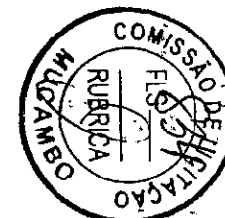
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000
TOTAL Material:					R\$ 23,1900
VALOR:					R\$ 93,18

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
12641	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000
TOTAL Material:					R\$ 277,8419
VALOR:					R\$ 277,58



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

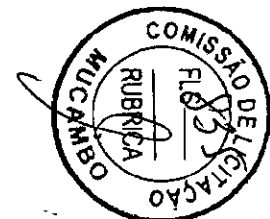
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRES PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE) NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				

MERCADO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SEINFRA	PRÓPRIA	BDI	VALOR COM BDI
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM 3,94M COM 82 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$ 7.284,42	R\$ 262.236,12				77,35
C1855	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SERV	52,85	R\$ 228,44	R\$ 11.067,35	3,53			80,88
ADM_PARA_2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERV	3,00	R\$ 3.084,27	R\$ 11.082,81				3,27
C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SERV	305,12	R\$ 32,43	R\$ 9.895,04	2,92			87,07
C1818	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SERV	228,87	R\$ 31,84	R\$ 7.825,68	2,08			89,14
PMM006	PINTURA MARMORIZADA	SERV	40,60	R\$ 151,91	R\$ 6.573,55	1,94			91,08
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO CQM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN	6,88	R\$ 996,16	R\$ 5.878,96				1,76
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MURACATARA PLAINADA DE 32mm	M2	35,84	R\$ 139,55	R\$ 5.061,47	1,48			94,32
C8905	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	48,00	R\$ 95,24	R\$ 3.849,60	1,14			95,46
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	94,50	R\$ 38,68	R\$ 2.698,26	0,65			68,31
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.676,26	R\$ 1,72	R\$ 2.686,61	0,85			07,16
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	40,60	R\$ 61,72	R\$ 2.505,83	0,74			87,90
PMM885	RETRADA DE POSTE COLONIAL	UN	36,00	R\$ 53,65	R\$ 1.938,68	0,57			98,67
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,50	R\$ 77,99	R\$ 1.052,87	6,31			98,78
C1014	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDE EXTERNA S/MASSA	M2	28,00	R\$ 26,45	R\$ 798,88	0,23			89,02
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	28,00	R\$ 24,24	R\$ 678,72	0,20			99,22
C1779	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,70	R\$ 55,31	R\$ 647,13	0,19			89,41
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,88	R\$ 40,06	R\$ 548,81	8,19			99,57
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	40,88	R\$ 13,05	R\$ 627,60	0,16			89,72
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,50	R\$ 35,33	R\$ 478,96	0,14			08,87
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 228,38	R\$ 456,76	0,13			100,00

Subtotal até 100,00% R\$ 339

Outros:

Valor Total do Orçamento: R\$ 339





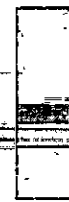
1029,53

R\$ 0,00

1029,53

o
o
o
o
o
o
o
o
o
o
o
o
o
o
o
o
o
o
o
o
o

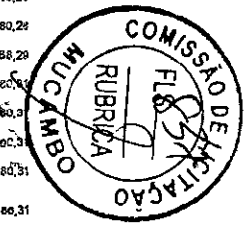
B 5



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARA	DATA:	30/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO- CEARA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				

MERCADO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	UN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PRECIZAO	PRECIZAO	VALOR
MERCADO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM 3,94M COM 02 GLOBS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMNARIAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Não cadastrado	LN	36,00	R\$ 5 850,00	R\$ 210.600,00	77,35	62,12	
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de obra	H	327,88	R\$ 24,16	R\$ 9.915,51	3,53	84,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de obra	H	504,18	R\$ 10,46	R\$ 6.307,11	3,42	87,70
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de obra	MES	0,38	R\$ 17.326,01	R\$ 5.197,80	1,81	69,23
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	Não cadastrado	UN	8,00	R\$ 808,08	R\$ 4.908,80	1,76	70,65	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de obra	H	250,31	R\$ 19,10	R\$ 4.780,94	1,76	72,06
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLANADA 8E 32mm	SEINFRA	Material	M2	35,84	R\$ 112,07	R\$ 4.818,59	1,48	73,24
12591	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de obra	H	155,00	R\$ 24,18	R\$ 3.744,50	1,58	74,35
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de obra	MES	0,60	R\$ 6.171,03	R\$ 3.702,62	1,38	75,44
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	Material	M3	2,14	R\$ 1.347,50	R\$ 2.884,22	1,08	78,23
11802	PEDRA PORTUGUESA PRETA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	2,14	R\$ 1.347,50	R\$ 2.884,22	1,06	77,14
12250	VERNIZ SINTETICO	SEINFRA	Material	L	82,38	R\$ 33,09	R\$ 2.726,03	1,88	77,95
12087	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	Material	L	80,00	R\$ 22,28	R\$ 1.322,08	0,49	78,34
10825	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.236,42	R\$ 8,71	R\$ 877,86	8,32	79,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de obra	H	38,00	R\$ 24,15	R\$ 889,40	0,32	78,85
P/M	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	PRÓPRIA	Material	L	9,74	R\$ 88,81	R\$ 845,88	0,31	79,10
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de obra	H	36,00	R\$ 19,10	R\$ 887,60	0,25	78,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	18,09	R\$ 31,88	R\$ 605,46	0,22	78,49
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	20,78	R\$ 20,29	R\$ 421,77	0,15	79,81
30108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	3,17	R\$ 119,58	R\$ 370,18	8,14	72,72
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	438,82	R\$ 8,78	R\$ 3707,17	0,11	79,81
16155	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	13,44	R\$ 21,88	R\$ 294,87	0,11	79,99
11199	FUNDO BRANCO FOSSO NVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	12,29	R\$ 16,18	R\$ 199,77	0,07	79,98
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	35,00	R\$ 4,99	R\$ 174,64	8,08	80,01
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	168,84	R\$ 1,00	R\$ 168,84	0,06	88,06
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	Material	M	9,20	R\$ 16,09	R\$ 144,81	8,05	80,10
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de obra	H	5,74	R\$ 24,51	R\$ 140,89	8,05	82,14
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	17,88	R\$ 6,94	R\$ 122,68	0,25	80,18
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	110,58	R\$ 1,88	R\$ 110,58	0,84	80,21
18108	AREIA MISTA	SEINFRA	Material	M3	1,23	R\$ 83,58	R\$ 103,16	0,64	88,24
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,5MM	SEINFRA	Materia	M2	2,04	R\$ 99,03	R\$ 79,62	0,03	80,26
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	50,31	R\$ 1,08	R\$ 56,31	8,02	80,29
11498	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	3,38	R\$ 12,78	R\$ 42,94	8,02	88,29
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	1,40	R\$ 28,81	R\$ 40,45	8,01	80,33
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	3,51	R\$ 2,14	R\$ 7,51	0,00	80,39
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,30	R\$ 13,99	R\$ 4,60	0,00	80,39
12550	OPERADOR DE CARRGADERA	SEINFRA	Mão de obra	H	#####	R\$ 28,81	R\$ 8,56	0,00	80,31
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de obra	H	#####	R\$ 28,81	R\$ 0,58	0,00	86,31



Subtotal até 80,31%

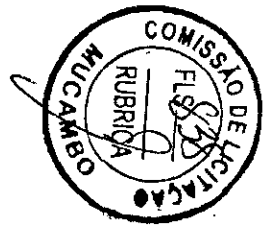
R\$ 272

Outros:

R\$ 66

Valor total do Orçamento:

R\$ 338





1029.53

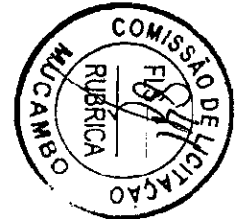
1754.47

26.5.2017 15:00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO ACUDE) NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 30/09/2004	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	ORÇAMENTO COM DESGASTOS:	84,44% 17,48%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.082,81	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			R\$ 3.693,90	R\$ 3.693,90	R\$ 3.695,01	R\$ 11.082,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.315,60	100,00%			100,00%
			R\$ 8.315,60			R\$ 8.315,60
3	PISCIS	R\$ 11.987,35	100,00%			100,00%
			R\$ 11.987,35			R\$ 11.987,35
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 282.239,12	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 52.447,82	R\$ 104.895,65	R\$ 104.895,65	R\$ 282.239,12
5	RECUPERAÇÃO DOS JARDINS	R\$ 15.770,94	100,00%			100,00%
			R\$ 15.770,94			R\$ 15.770,94
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 5.978,96			100,00%	100,00%
					R\$ 5.978,96	R\$ 5.978,96
7	PINTURAS	R\$ 20.790,14		70,00%	30,00%	100,00%
				R\$ 14.553,10	R\$ 6.237,04	R\$ 20.790,14
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.886,61			100,00%	100,00%
					R\$ 2.886,61	R\$ 2.886,61
			R\$ 92.195,61	R\$ 123.142,65	R\$ 123.691,27	R\$ 339.029,53
			R\$ 92.195,61	R\$ 245.338,26	R\$ 339.029,53	R\$ 339.029,53



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO- CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

CD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	TOTAL
10036	AGUARRÁS MINERAL	L	1,79208000	13,28858800	5,68850000	20,77000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	36,00000000			36,00000000
10048	AJUDANTE DE PINTOR	H	112,25288000	96,64138000	41,41770800	250,31100000
10189	AREIA GROSSA	M3	3,17100888			3,17100000
10189	AREIA MÉDIA	M3	1,23424008			1,23424000
10184	ÁCIDO MURIÁTICO	L		12,37432000	5,30328000	17,67800000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	2,04000000			2,04000000
18808	CIMENTO PORTLAND	KG	1,236,42250000			1,236,42250000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	2,00008888	11,69440000	5,08788800	16,99200000
11186	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L		5,59358008	3,68550008	12,28500000
11346	LIXA PARA FERRO	UN		2,46700000	1,05308888	3,51000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	98,74008800	239,45680008	102,62488000	438,82000000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L		2,35200000	1,08808800	3,38000000
11801	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	2,14042500			2,14042500
11802	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3	2,14042500			2,14042500
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	9,80000000			9,80000000
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,30000008			9,30008000
12001	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		42,00175800	18,00076800	60,00280000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	9,67880000	60,89328000	21,61168800	82,38200000
12293	ZARCÃO	L		8,88288000	0,42120888	1,40400000
12312	ELETRICISTA	H	36,00000000			36,00000000
12391	PEDREIRO	H	165,00000000			165,00000000
12398	PINTOR	H	115,83800000	197,50890000	84,64718000	397,99300000
12462	TÁBUA EM MADEIRA MURACATIARA PLANADA DE 32mm	M2	35,64000000			35,64000000
12543	SERVENTE	H	265,81978333	61,67168800	152,38598008	584,17728333
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	5,74020088			5,74020000
12559	OPERADOR DE CARREGADERA	H	0,02028887			8,02028887
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	8,02288887			8,82828887
12701	DEPRECAÇÃO	H	168,84834491			168,84034491
12702	JUROS	H	58,31057221			58,31857221
12703	MANUTENÇÃO	H	116,58067333			110,58005733
12708	ÓLEO DIESEL	L	34,96768000			34,96768000
18105	LÍQUIDILHO INCOLOR	L		8,48800000	4,03200888	13,44008800
18884	ENGENHEIRO JÚNIOR	MES	0,88888888	8,88993888	8,16002888	8,30000000
18889	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	8,18888080	8,18998000	0,20004088	0,80000000
MERCADO	LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	UN			8,88008888	8,00800000
	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,84M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,20000000	14,40000000	14,40088000	36,00000000
PM	MASSA PARA EFEITOS MARMORE	L	9,74400000			9,74400000



DATA : 30/04/2024		BDI : 24,52%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 30/04/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	SEM-FRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			04,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFÍCIOS		
L	LUCRO	6,18
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
	TOTAL	6,98

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRS	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

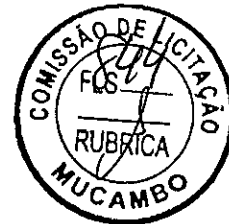


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,62%
DESCRÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	UNIDADE: SENFRA	VERSO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, S/N, CENTRO, MUCAMBO - CEARÁ	HORA:	84,44%
CLIRNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	MES:	47,48%
		PROPRIA:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%

CCO	DESCRÇÃO	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	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,00	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	11,03	6,33
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	40,36	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

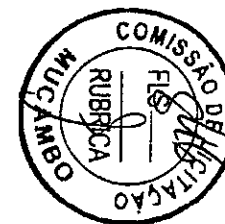
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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

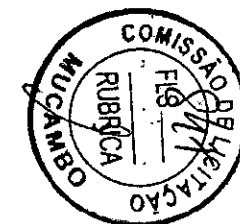
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUCAR) NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA: 30/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%
LOCAL:	DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	SEINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				RS 2.523,92
1.1	ADM PARA-3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	2,00	RS 1.261,96
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				RS 3.359,92
2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	RS 228,38
2.2	C3104	REMOÇÃO DE DEBRAS	SEINFRA	M	28,00	RS 0,57
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	30,00	RS 98,24
3		MOVIMENTO DE TERRA				RS 2.645,02
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,60	RS 134,85
4		PISOS				RS 6.977,84
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPAREDO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,84	RS 805,66
4.2	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,68	RS 36,86
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	48,68	RS 78,65
5		BASE E COLOCAÇÃO DO NOME MORRINHOS				RS 13.213,88
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,88	RS 68,82
5.2	C0074	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	4,92	RS 135,61
5.3	C2624	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADARESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	21,95	RS 298,74
5.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 28 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,98	RS 660,72
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	158,40	RS 14,68
5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,92	RS 9,24
5.7	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,92	RS 49,82
5.8	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,40	RS 57,13
5.9	C1810	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	6,40	RS 31,84
5.10	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	4,92	RS 28,45
5.11	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,92	RS 24,24
5.12	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,95	RS 47,12
6		CARAMANCHÃO				RS 14.388,04
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,77	RS 60,92
6.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa CDM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,77	RS 597,02
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,81	RS 14,88
6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,98	RS 15,05
6.5	C3522	PLAR EM MADEIRA LIMP DE 1m, QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	84,40	RS 158,56
6.6	C2618	VIGADE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	53,28	RS 88,87
6.7	C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	87,60	RS 32,43
7		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				RS 1.992,32
7.1	MERCADO	LIXEIRAS MODELO CDDNIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS		UN	2,00	RS 996,16
8		PINTURAS				RS 28.781,12



8.1	G1810	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	697,60	R\$ 31,84	R\$ 211,58
8.2	C1814Z	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SEMASSA	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 28,45	R\$ 3.381,57
8.3	C1289	ESMALTE DUAS DEMÃO EM QUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 30,58	R\$ 3.363,80
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO S	SEINFRA	M2	118,86	R\$ 24,24	R\$ 2.881,17
9	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.580,00
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISC EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 1,72	R\$ 2.580,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15.451,49
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 63.010,55
						VALOR TOTAL:	R\$ 78.462,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇA DA BIBLIOTECA, PRAÇA DE MORRINHOS E PRAÇA NA VILA DO AÇUDE), NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

LOCAL: DISTRITO DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

CLIENTE: MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	ADM PARA-3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 1.813,46 R\$ 8,88
2 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 36,91 R\$ 148,58
2.2	C3104 REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	25,86	R\$ 0,46 R\$ 6,00
2.3	C6605 ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 66,06 R\$ 10,92
3 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C6330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,60	R\$ 31,38 R\$ 77,00
4 PISOS					
4.1	C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 265,03 R\$ 362,00
4.2	C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,66	R\$ 15,19 R\$ 13,48
4.3	C1863 PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	48,60	R\$ 13,23 R\$ 49,93
5 BASE E COLOCAÇÃO DO MORMINHOS					
5.1	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL S/DLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 48,92 R\$ 0,88
5.2	C0074 ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=2,8 cm	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 76,21 R\$ 38,60
5.3	C2824 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 18mm	SEINFRA	M2	21,85	R\$ 148,17 R\$ 69,14
5.4	C8842 CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,96	R\$ 125,95 R\$ 396,63
5.5	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	158,40	R\$ 3,46 R\$ 6,50
5.6	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 5,18 R\$ 2,24
5.7	C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 38,19 R\$ 9,02
5.8	C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 38,74 R\$ 15,14
5.9	C1010 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 18,46 R\$ 9,11
5.10	C1814 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 16,35 R\$ 9,49
5.11	C3487 APLICAÇÃO DE LIQUILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO	SEINFRA	M2	4,92	R\$ 9,27 R\$ 11,20
5.12	C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃO	SEINFRA	M2	21,85	R\$ 27,03 R\$ 16,81
6 CARAMANCHÃO					
6.1	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL S/DLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,77	R\$ 48,92 R\$ 8,88
6.2	C3273 CONCRETO PMBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	8,77	R\$ 155,83 R\$ 324,43
6.3	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,81	R\$ 3,46 R\$ 6,60
6.4	C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 8,80mm	SEINFRA	KG	7,38	R\$ 3,03 R\$ 8,08
6.5	C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPÇA DE 1a. QUALIDADE 26cmx20cm	SEINFRA	M	54,40	R\$ 17,11 R\$ 119,23
6.6	C2676 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 8" X 3"	SEINFRA	M	63,28	R\$ 32,44 R\$ 38,83
6.7	C2697 VERNIZ 3 DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,89	R\$ 16,98 R\$ 18,84
7 URBANIZAÇÃO/PARAGISMO					
7.1	MERCADO LIXEIRAS MODELO COLONIAL 70X35 CM EM TUBO COM MADEIRAS ENVERNIZADAS	DN		2,08	R\$ 0,80 R\$ 8,00
8 PINTURAS					
8.1	C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	697,60	R\$ 19,48 R\$ 6,11
8.2	C1814 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	118,89	R\$ 16,35 R\$ 6,49
8.3	C1280 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,89	R\$ 19,35 R\$ 8,28
8.4	C3487 APLICAÇÃO DE LIQUILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO	SEINFRA	M2	118,89	R\$ 4,27 R\$ 11,28
9 SERVIÇOS FISCAIS					
9.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 1,38 R\$ 8,00

TO



TO				
DATA: 30/04/2024		BDI: 24,52%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)
VALOR BDI TOTAL: R\$ 15.451,49				
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 63.010,55				
VALOR TOTAL: R\$ 78.462,04				
028.1	COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,40%	
2024/02	COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%	
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				R\$ 2.523,92
R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 248,50	R\$ 1.261,96	R\$ 2.523,92
				R\$ 3.359,92
R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 44,97	R\$ 228,28	R\$ 456,78
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,11	R\$ 0,57	R\$ 15,96
R\$ 0,88	R\$ 8,81	R\$ 18,95	R\$ 98,24	R\$ 2.887,20
				R\$ 2.845,02
R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 28,57	R\$ 134,85	R\$ 2.845,02
				R\$ 6.977,84
R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 158,65	R\$ 885,68	R\$ 2.288,13
R\$ 0,00	R\$ 9,81	R\$ 7,28	R\$ 36,86	R\$ 1.496,52
R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 15,48	R\$ 78,65	R\$ 3.163,16
				R\$ 13.213,68
R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 12,00	R\$ 88,02	R\$ 69,78
R\$ 0,88	R\$ 8,81	R\$ 20,70	R\$ 135,81	R\$ 887,20
R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 88,43	R\$ 289,74	R\$ 6.513,44
R\$ 0,88	R\$ 9,88	R\$ 129,14	R\$ 658,72	R\$ 1.288,43
R\$ 0,00	R\$ 9,00	R\$ 2,83	R\$ 14,89	R\$ 2.358,58
R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 45,46
R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 8,81	R\$ 46,82	R\$ 248,19
R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 11,25	R\$ 57,18	R\$ 479,88
R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 8,27	R\$ 31,84	R\$ 267,46
R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 6,88	R\$ 28,45	R\$ 138,87
R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 4,77	R\$ 24,24	R\$ 119,26
R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 9,28	R\$ 47,12	R\$ 1.034,28
				R\$ 19.388,84
R\$ 0,88	R\$ 8,08	R\$ 12,98	R\$ 60,82	R\$ 48,81
R\$ 0,88	R\$ 8,80	R\$ 117,68	R\$ 687,02	R\$ 458,71
R\$ 0,00	R\$ 8,88	R\$ 2,93	R\$ 14,88	R\$ 220,52
R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 2,98	R\$ 18,03	R\$ 111,22
R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 31,22	R\$ 158,56	R\$ 6.625,88
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,58	R\$ 88,87	R\$ 4.734,88
R\$ 0,00	R\$ 8,81	R\$ 6,39	R\$ 32,43	R\$ 2.189,03
				R\$ 1.882,32
R\$ 0,88	R\$ 388,88	R\$ 196,16	R\$ 896,16	R\$ 1.882,32
				R\$ 28.781,12
R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 8,27	R\$ 31,84	R\$ 22.211,58
R\$ 0,00	R\$ 9,81	R\$ 5,50	R\$ 28,45	R\$ 3.381,57
R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 6,84	R\$ 38,68	R\$ 308,88
R\$ 0,08	R\$ 8,00	R\$ 4,77	R\$ 24,24	R\$ 2.881,17
				R\$ 2.588,00
R\$ 0,88	R\$ 0,08	R\$ 8,34	R\$ 1,72	R\$ 2.588,88