



PROPOSTA DE PREÇOS

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

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - Nº 1307.01/2026-CE

Prezados Senhores,

A empresa **DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP**, cadastrada no CNPJ sob o nº **07.432.752/0001-70**, por seu representante legal abaixo assinado, vem por meio desta apresentar a proposta de preços para o processo acima citado:

NOME / RAZÃO SOCIAL: DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 07.432.752/0001-70

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLÍVAR F. COSTA, 173, BAIRRO: JOÃO RIBEIRO LIMA UBAJARA - CE - CEP: 62.350-000

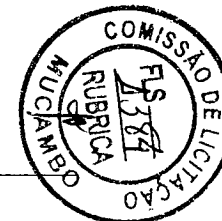
REPRESENTANTE LEGAL: ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO – **CPF Nº** 710.807.672-15 - **RG Nº** 98028042175 SSP-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CE.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CE.	R\$ 226.323,77
	(DUZENTOS E VINTE E SEIS MIL TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)	R\$ 226.323,77

- **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 (TRÊS) MESES (CONFORME EDITAL)

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com



Pro. Edson F. de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 01/49457



- **VALIDADE DA PROPOSTA:** 200 (DUZENTOS) dias.

- **DISPOSIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital. - Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com: - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; - Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

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

- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr.: ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO**, portador da **Carteira de Identidade nº 98028042175 SSP-CE** e **CPF sob o Nº 710.807.672-15**, como representante legal desta empresa.

- Declara para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

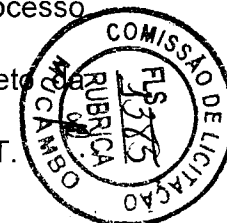
- Declara, sob penas da Lei, que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

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

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

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

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



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce

CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Edson Aguiar Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 01.455.0



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

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

- Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

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

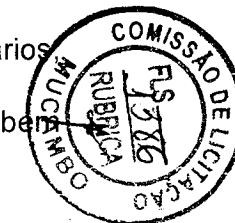
- Declara, sob as penas da Lei, que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI /MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

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

- Declara, sob as penas da Lei, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

- Declara, sob as penas da Lei, que nos valores propostos estão todos os custos operacionais, encargos previdenciários trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

- Declara, sob as penas da Lei, que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco Edson de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 00000000000000000000000000000000



- Declara, sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- Declara, sob as penas da Lei, que conhecemos todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.
- Declara, sob as penas da Lei, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declara, sob as penas da Lei, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.
- Declara, sob as penas da Lei, nos termos e para os fins do artigo 4º, VII, da lei federal nº 10.520/2002, para os devidos Fins de direito que cumpre plenamente os requisitos da habilitação estabelecidos no edital do Processo Licitatório em epígrafe.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que possui capacidade de execução do objeto da licitação e que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços e objetos do presente certame.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que tomou conhecimento do Edital, seus anexos e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital.
- Declara, sob as penas da Lei, que estamos plenamente cientes do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.
- Declara, sob as penas da lei, que atendera as exigências do Edital no que se refere a habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira, e que esta regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social, FGTS e a CNDT.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins que não temos nenhum vínculo empregatício de nenhuma natureza, com a Prefeitura Municipal.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins ter conhecimento e aceitação do Teor do Edital.
- Declara, sob as penas da Lei, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seus anexos e que concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação.



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson ...
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 14.144.444



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

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

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

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

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

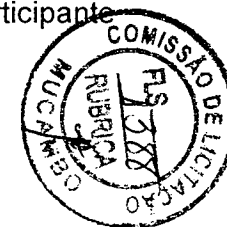
- Sob as penas da Lei, que o **Sr. FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**, Engenheiro Civil, solteiro, portador da Carteira Profissional do **CREA-CE Nº 51486/D**, inscrito no **CPF Nº 600.448.493-89**, Carteira de Identidade sob o **Nº 2001004001604 SSP-CE**, residente e domiciliado a **AV DEP. MANOEL RODRIGUES, Nº 255, CENTRO, CARIRÉ/CE**, foi o responsável pela elaboração da proposta e orçamento.

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

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

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

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



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce

CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 51486/D



- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante desta Prefeitura, antes da abertura oficial das propostas

Ubajara – CE, 17 de agosto 2026

DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 07.432.752/0001-70

ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO

REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 710.807.672-15 - / RG Nº 98028042175 SSP-CE

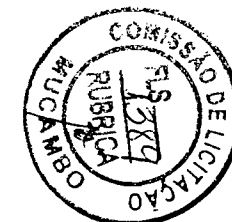
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE Nº 51486-D

RNP 0612270025

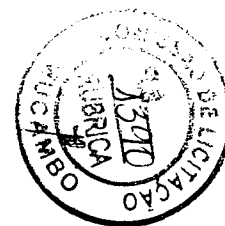
CPF Nº 600 448 493-89



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Francisco Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE Nº 51486-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		DATA: 15/08/2011		BDI: 27,2%	
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		SE INFRA:	100%	14,44	4,11
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		SE ALUG:	0%	0,00	0,00
				SE OUTRO:	0%	0,00	0,00
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES					R\$ 34.477,56
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 166,98
1.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 83,49	R\$ 166,98
1.2		PINTURAS					R\$ 34.310,58
1.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	87,23	R\$ 24,70	R\$ 2.154,58
1.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	605,56	R\$ 22,78	R\$ 13.794,66
1.2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	692,79	R\$ 21,07	R\$ 14.597,09
1.2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 26,65	R\$ 115,13
1.2.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	62,74	R\$ 48,03	R\$ 3.013,40
1.2.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	23,00	R\$ 27,64	R\$ 635,72
2		MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA IGREJA - SEDE					R\$ 4.968,75
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 333,96
2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 83,49	R\$ 333,96
2.2		PINTURAS					R\$ 4.634,79
2.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	103,45	R\$ 27,64	R\$ 2.859,36
2.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 48,03	R\$ 432,27
2.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 26,65	R\$ 1.343,16



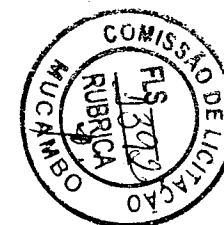
Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng.º Edson Ricardo de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA 15.144/1

3	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO HOSPITAL - SEDE						R\$ 6.233,92
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 166,98
3.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 83,49	R\$ 166,98
3.2	PINTURAS						R\$ 6.066,94
3.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	116,01	R\$ 27,64	R\$ 3.206,52
3.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,50	R\$ 48,03	R\$ 696,44
3.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,20	R\$ 26,65	R\$ 2.163,98
4	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO GINÁSIO - SEDE						R\$ 7.443,70
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 333,96
4.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 83,49	R\$ 333,96
4.2	PINTURAS						R\$ 7.109,74
4.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	177,60	R\$ 27,64	R\$ 4.908,86
4.2.2	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	18,75	R\$ 40,92	R\$ 767,25
4.2.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,91	R\$ 28,16	R\$ 1.433,63
5	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA POLICARPO FERREIRA LIMA - SEDE						R\$ 16.821,38
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 166,98
5.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 83,49	R\$ 166,98
5.2	PINTURAS						R\$ 16.654,40
5.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	350,19	R\$ 27,64	R\$ 9.679,25
5.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	62,81	R\$ 48,03	R\$ 3.016,76
5.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	44,80	R\$ 26,65	R\$ 1.193,92
5.2.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,17	R\$ 28,16	R\$ 2.764,47

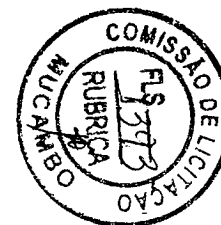


6	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA VEREADOR ATALIBA GOMES PARENTE (PRAÇA DA CAGECE) - SEDE						R\$ 4.547,99
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 166,98
6.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 83,49	R\$ 166,98
6.2	PINTURAS						R\$ 4.381,01
6.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	61,20	R\$ 27,64	R\$ 1.691,57
6.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,20	R\$ 48,03	R\$ 537,94
6.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,01	R\$ 26,65	R\$ 933,02
6.2.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,27	R\$ 28,16	R\$ 1.218,48
7	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA - SEDE						R\$ 18.432,31
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 166,98
7.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 83,49	R\$ 166,98
7.2	PINTURAS						R\$ 18.265,33
7.2.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	317,12	R\$ 28,16	R\$ 8.930,10
7.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	67,20	R\$ 48,03	R\$ 3.227,62
7.2.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	220,97	R\$ 27,64	R\$ 6.107,61
8	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA PRAÇA VEREADOR MANOEL PORTELA - SEDE						R\$ 1.536,46
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 166,98
8.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 83,49	R\$ 166,98
8.2	PINTURAS						R\$ 1.369,48
8.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 24,70	R\$ 237,12
8.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 21,07	R\$ 202,27
8.2.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,60	R\$ 28,16	R\$ 523,78
8.2.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 27,64	R\$ 406,31





9	MANUTENÇÃO E PINTURA DO PARQUE DAS CARNAÚBAS - SEDE						R\$ 27.890,05
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 500,94
9.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 83,49	R\$ 500,94
9.2	PINTURAS						R\$ 27.389,11
9.2.1	PINTURA DE POSTES						R\$ 2.954,76
9.2.1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 3,99	R\$ 236,93
9.2.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 24,70	R\$ 1.466,69
9.2.1.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 21,07	R\$ 1.251,14
9.2.2	PINTURA DE BANCOS						R\$ 5.424,93
9.2.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	154,00	R\$ 26,65	R\$ 4.104,10
9.2.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,50	R\$ 48,03	R\$ 1.320,83
9.2.3	PINTURA DE PISOS						R\$ 11.134,22
9.2.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	402,83	R\$ 27,64	R\$ 11.134,22
9.2.4	PINTURA DOS QUIOSQUES						R\$ 7.875,20
9.2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	147,16	R\$ 24,70	R\$ 3.634,85
9.2.4.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	147,16	R\$ 21,07	R\$ 3.100,66
9.2.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 26,65	R\$ 179,09
9.2.4.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 48,03	R\$ 960,60
10	SERVIÇOS DE PINTURA DA URBANIZAÇÃO PRÓXIMO A PREFEITURA - SEDE						R\$ 2.314,85
10.1	PINTURAS						R\$ 2.314,85
10.1.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	43,61	R\$ 27,64	R\$ 1.205,38
10.1.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 48,03	R\$ 144,09
10.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 26,65	R\$ 447,72

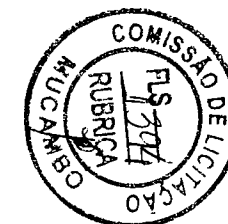


Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Ricardo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 11.455.0



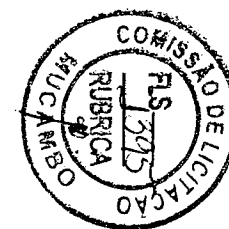
10.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	11,31	R\$ 24,70	R\$ 279,36
10.1.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	11,31	R\$ 21,07	R\$ 238,30
11	SERVIÇOS MANUTENÇÃO E PINTURA DA PAREDE DO AÇUDE ANTONIO PORTELA AGUIAR - SEDE						R\$ 9.769,93
11.1	PINTURAS						R\$ 9.769,93
11.1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 3,99	R\$ 23,70
11.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 24,70	R\$ 146,72
11.1.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 21,07	R\$ 125,16
11.1.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 48,03	R\$ 6.191,07
11.1.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	123,20	R\$ 26,65	R\$ 3.283,28
12	SERVIÇOS DE PINTURA DE BANCOS, POSTES E MEIO FIO DAS AVENIDAS. ALTO DO CRISTO, CEMITÉRIO E AGRONOMO JOSÉ ALVES - SEDE						R\$ 41.045,13
12.1	AVENIDA ALTO DO CRISTO						R\$ 30.288,38
12.1.1	PINTURAS						R\$ 30.288,38
12.1.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	111,20	R\$ 24,70	R\$ 2.746,64
12.1.1.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	111,20	R\$ 21,07	R\$ 2.342,98
12.1.1.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO. TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	904,54	R\$ 27,64	R\$ 25.001,49
12.1.1.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 48,03	R\$ 48,03
12.1.1.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 26,65	R\$ 149,24
12.2	AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES						R\$ 3.293,95
12.2.1	PINTURAS						R\$ 3.293,95
12.2.1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	42,41	R\$ 3,99	R\$ 169,22
12.2.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,41	R\$ 24,70	R\$ 1.047,53
12.2.1.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,41	R\$ 21,07	R\$ 893,58
12.2.1.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 48,03	R\$ 288,18



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Pro. Edson...
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 11.496.1

12.2.1.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 26,65	R\$ 895,44
12.3	AVENIDA DO CEMITÉRIO						R\$ 7.462,80
12.3.1	PINTURAS						R\$ 7.462,80
12.3.1.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 27,64	R\$ 7.462,80
13	SERVIÇOS DE PINTURAS DA URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO ESTADIO/ARENINHA - SEDE						R\$ 1.457,20
13.1	PINTURAS						R\$ 1.457,20
13.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 24,70	R\$ 118,56
13.1.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 21,07	R\$ 101,14
13.1.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,40	R\$ 28,16	R\$ 630,78
13.1.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 48,03	R\$ 192,12
13.1.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 27,64	R\$ 414,60
14	PINTURA DO MURO, CAPELA, MEIO FIOS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL						R\$ 32.920,91
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.502,82
14.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 83,49	R\$ 1.502,82
14.2	PINTURAS						R\$ 31.418,09
14.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	581,37	R\$ 24,70	R\$ 14.359,84
14.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	117,60	R\$ 22,78	R\$ 2.678,93
14.2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	581,37	R\$ 21,07	R\$ 12.249,47
14.2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 26,65	R\$ 223,86
14.2.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 48,03	R\$ 302,59
14.2.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	58,01	R\$ 27,64	R\$ 1.603,40
15	PINTURAS DE LOMBADAS E QUEBRA MOLAS NA SEDE DO MUNICÍPIO						R\$ 16.463,63
15.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	572,25	R\$ 28,77	R\$ 16.463,63





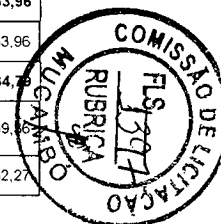
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 48.398,13
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 177.925,64
VALOR TOTAL:	R\$ 226.323,77



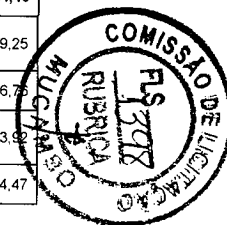
Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Pro. Edson Ricardo de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREF. 11.255

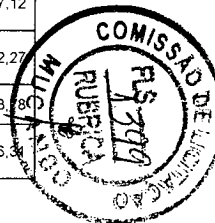
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE						DATA: 27/07/2021 BDI: 27,21%						
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE						FONTE: 00						



2.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 13,89	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,65	R\$ 1.343,16
3	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO HOSPITAL - SEDE											R\$ 6.233,92
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 166,98
3.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 56,66	R\$ 8,84	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 17,86	R\$ 83,49	R\$ 166,98
3.2	PINTURAS											R\$ 6.066,94
3.2.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	116,01	R\$ 16,54	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,64	R\$ 3.206,52
3.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,50	R\$ 29,41	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 48,03	R\$ 696,44
3.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,20	R\$ 13,89	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,65	R\$ 2.163,98
4	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO GINÁSIO - SEDE											R\$ 7.443,70
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 333,96
4.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 56,66	R\$ 8,84	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 17,86	R\$ 83,49	R\$ 333,96
4.2	PINTURAS											R\$ 7.109,74
4.2.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	177,60	R\$ 16,54	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,64	R\$ 4.908,86
4.2.2	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	18,75	R\$ 22,97	R\$ 9,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,75	R\$ 40,92	R\$ 767,25
4.2.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,91	R\$ 13,08	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 28,16	R\$ 1.433,63
5	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA POLICARPO FERREIRA LIMA - SEDE											R\$ 16.821,38
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 166,98
5.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 56,66	R\$ 8,84	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 17,86	R\$ 83,49	R\$ 166,98
5.2	PINTURAS											R\$ 16.654,40
5.2.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	350,19	R\$ 16,54	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,64	R\$ 9.679,25
5.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	62,81	R\$ 29,41	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 48,03	R\$ 3.016,75
5.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	44,80	R\$ 13,89	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,65	R\$ 1.193,98
5.2.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,17	R\$ 13,08	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 28,16	R\$ 2.764,47

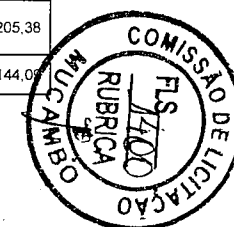


6	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA VEREADOR ATALIBA GOMES PARENTE (PRAÇA DA CAGECE) - SEDE											R\$ 4.547,99
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 166,98
6.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 56,66	R\$ 8,84	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 17,86	R\$ 83,49	R\$ 166,98
6.2	PINTURAS											R\$ 4.381,01
6.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	61,20	R\$ 16,54	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,64	R\$ 1.691,57
6.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,20	R\$ 29,41	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 48,03	R\$ 537,94
6.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,01	R\$ 13,89	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,65	R\$ 933,02
6.2.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,27	R\$ 13,08	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 28,16	R\$ 1.218,48
7	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA - SEDE											R\$ 18.432,31
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 166,98
7.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 56,66	R\$ 8,84	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 17,86	R\$ 83,49	R\$ 166,98
7.2	PINTURAS											R\$ 18.265,33
7.2.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	317,12	R\$ 13,08	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 28,16	R\$ 8.930,10
7.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	67,20	R\$ 29,41	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 48,03	R\$ 3.227,62
7.2.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	220,97	R\$ 16,54	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,64	R\$ 6.107,61
8	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA VEREADOR MANOEL PORTELA - SEDE											R\$ 1.536,46
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 166,98
8.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 56,66	R\$ 8,84	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 17,86	R\$ 83,49	R\$ 166,98
8.2	PINTURAS											R\$ 1.369,48
8.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 13,89	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,28	R\$ 24,70	R\$ 237,12
8.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 7,03	R\$ 9,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 21,07	R\$ 202,27
8.2.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,60	R\$ 13,08	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 28,16	R\$ 523,88
8.2.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 16,54	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,64	R\$ 406,84



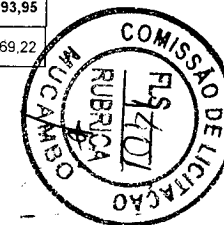
9	MANUTENÇÃO E PINTURA DO PARQUE DAS CARNAÚBAS - SEDE											R\$ 27.890,05
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 500,94
9.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 56,66	R\$ 8,84	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 17,86	R\$ 83,49	R\$ 500,94
9.2	PINTURAS											R\$ 27.389,11
9.2.1	PINTURA DE POSTES											R\$ 2.954,76
9.2.1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 3,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 3,99	R\$ 236,93
9.2.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 13,89	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,28	R\$ 24,70	R\$ 1.466,69
9.2.1.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 7,03	R\$ 9,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 21,07	R\$ 1.251,14
9.2.2	PINTURA DE BANCOS											R\$ 5.424,93
9.2.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	154,00	R\$ 13,89	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,65	R\$ 4.104,10
9.2.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,50	R\$ 29,41	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 48,03	R\$ 1.320,83
9.2.3	PINTURA DE PISOS											R\$ 11.134,22
9.2.3.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	402,83	R\$ 16,54	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,64	R\$ 11.134,22
9.2.4	PINTURA DOS QUIOSQUES											R\$ 7.875,20
9.2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	147,16	R\$ 13,89	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,28	R\$ 24,70	R\$ 3.634,85
9.2.4.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	147,16	R\$ 7,03	R\$ 9,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 21,07	R\$ 3.100,66
9.2.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 13,89	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,65	R\$ 179,09
9.2.4.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 29,41	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 48,03	R\$ 960,60
10	SERVIÇOS DE PINTURA DA URBANIZAÇÃO PRÓXIMO A PREFEITURA - SEDE											R\$ 2.314,85
10.1	PINTURAS											R\$ 2.314,85
10.1.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	43,61	R\$ 16,54	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,64	R\$ 1.205,38
10.1.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 29,41	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 48,03	R\$ 144,00

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com



Pro. Edson Augusto de Menezes
 ENGENHEIRO DE OBRAS
 CREA 12.000.000-0

10.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 13,89	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,65	R\$ 447,72
10.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	11,31	R\$ 13,89	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,28	R\$ 24,70	R\$ 279,36
10.1.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	11,31	R\$ 7,03	R\$ 9,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 21,07	R\$ 238,30
11	SERVIÇOS MANUTENÇÃO E PINTURA DA PAREDE DO AÇUDE ANTONIO PORTELA AGUIAR - SEDE											R\$ 9.769,93
11.1	PINTURAS											R\$ 9.769,93
11.1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 3,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 3,99	R\$ 23,70
11.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 13,89	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,28	R\$ 24,70	R\$ 146,72
11.1.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 7,03	R\$ 9,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 21,07	R\$ 125,16
11.1.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 29,41	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 48,03	R\$ 6.191,07
11.1.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	123,20	R\$ 13,89	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,65	R\$ 3.283,28
12	SERVIÇOS DE PINTURA DE BANCOS, POSTES E MEIO FIO DAS AVENIDAS, ALTO DO CRISTO, CEMITÉRIO E AGRONOMO JOSÉ ALVES - SEDE											R\$ 41.045,13
12.1	AVENIDA ALTO DO CRISTO											R\$ 30.288,38
12.1.1	PINTURAS											R\$ 30.288,38
12.1.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	111,20	R\$ 13,89	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,28	R\$ 24,70	R\$ 2.746,64
12.1.1.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	111,20	R\$ 7,03	R\$ 9,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 21,07	R\$ 2.342,98
12.1.1.3	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	904,54	R\$ 16,54	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,64	R\$ 25.001,49
12.1.1.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 29,41	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 48,03	R\$ 48,03
12.1.1.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 13,89	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,65	R\$ 149,24
12.2	AVENIDA AGRONOMO JOSÉ ALVES											R\$ 3.293,95
12.2.1	PINTURAS											R\$ 3.293,95
12.2.1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	42,41	R\$ 3,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 3,99	R\$ 169,22



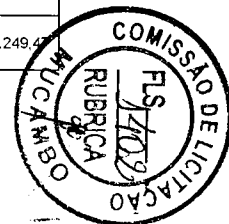


Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

12.2.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,41	R\$ 13,89	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,28	R\$ 24,70	R\$ 1.047,53
12.2.1.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,41	R\$ 7,03	R\$ 9,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 21,07	R\$ 893,58
12.2.1.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 29,41	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 48,03	R\$ 288,18
12.2.1.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 13,89	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,65	R\$ 895,44
12.3	AVENIDA DO CEMITÉRIO											R\$ 7.462,80
12.3.1	PINTURAS											R\$ 7.462,80
12.3.1.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 16,54	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,64	R\$ 7.462,80
13	SERVIÇOS DE PINTURAS DA URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO ESTADIO/ARENINHA - SEDE											R\$ 1.457,20
13.1	PINTURAS											R\$ 1.457,20
13.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 13,89	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,28	R\$ 24,70	R\$ 118,56
13.1.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 7,03	R\$ 9,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 21,07	R\$ 101,14
13.1.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,40	R\$ 13,08	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 28,16	R\$ 630,78
13.1.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 29,41	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 48,03	R\$ 192,12
13.1.5	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 16,54	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,64	R\$ 414,60
14	PINTURA DO MURO, CAPELA, MEIO FIOS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL											R\$ 32.920,91
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 1.502,82
14.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 56,66	R\$ 8,84	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 17,86	R\$ 83,49	R\$ 1.502,82
14.2	PINTURAS											R\$ 31.418,09
14.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	581,37	R\$ 13,89	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,28	R\$ 24,70	R\$ 14.359,84
14.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	117,60	R\$ 13,89	R\$ 4,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,87	R\$ 22,78	R\$ 2.678,93
14.2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	581,37	R\$ 7,03	R\$ 9,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 21,07	R\$ 12.249,44

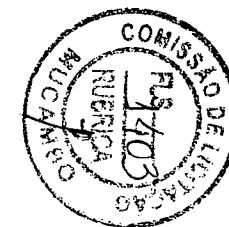
Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com



Fco. Edson...
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 11.444/1



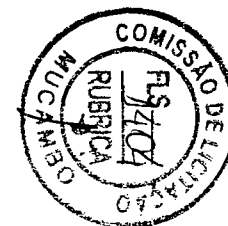
14.2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 13,89	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,65	R\$ 223,86
14.2.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 29,41	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 48,03	R\$ 302,59
14.2.6	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	58,01	R\$ 16,54	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,64	R\$ 1.603,40
15	PINTURAS DE LOMBADAS E QUEBRA MOLAS NA SEDE DO MUNICÍPIO											R\$ 16.463,63
15.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	572,25	R\$ 1,42	R\$ 19,99	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 6,15	R\$ 28,77	R\$ 16.463,63
VALOR BDI TOTAL:												R\$ 48.398,13
VALOR ORÇAMENTO:												R\$ 177.925,64
VALOR TOTAL:												R\$ 226.323,77



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

REC. ED. 01/1403 de 14/03/2014
 ENCAM. Nº 01/1403 de 14/03/2014
 DATA DE RECEBIMENTO

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	DATA: 27.07.2026	BDI: 27.21%	
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	ORÇAMENTO	2026.08	M²S
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	ORÇAMENTO	2026.08	M²S
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES			R\$ 34.477,56 15,23
2	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA IGREJA - SEDE			R\$ 4.968,75 2,20
3	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO HOSPITAL - SEDE			R\$ 6.233,92 2,75
4	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO GINÁSIO - SEDE			R\$ 7.443,70 3,29
5	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA POLICARPO FERREIRA LIMA - SEDE			R\$ 16.821,38 7,43
6	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA VEREADOR ATALIBA GOMES PARENTE (PRAÇA DA CAGECE) - SEDE			R\$ 4.547,99 2,01
7	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA - SEDE			R\$ 18.432,31 8,14
8	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA PRAÇA VEREADOR MANOEL PORTELA - SEDE			R\$ 1.536,46 0,68
9	MANUTENÇÃO E PINTURA DO PARQUE DAS CARNAÚBAS - SEDE			R\$ 27.890,05 12,32
10	SERVIÇOS DE PINTURA DA URBANIZAÇÃO PRÓXIMO A PREFEITURA - SEDE			R\$ 2.314,85 1,02
11	SERVIÇOS MANUTENÇÃO E PINTURA DA PAREDE DO AÇUDE ANTONIO PORTELA AGUIAR - SEDE			R\$ 9.769,93 4,32
12	SERVIÇOS DE PINTURA DE BANCOS, POSTES E MEIO FIO DAS AVENIDAS, ALTO DO CRISTO, CEMITÉRIO E AGRONOMO JOSÉ ALVES - SEDE			R\$ 41.045,13 18,14
13	SERVIÇOS DE PINTURAS DA URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO ESTADIO/ARENINHA - SEDE			R\$ 1.457,20 0,64
14	PINTURA DO MURO, CAPELA, MEIO FIOS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL			R\$ 32.920,91 14,55
15	PINTURAS DE LOMBADAS E QUEBRA MOLAS NA SEDE DO MUNICÍPIO			R\$ 16.463,63 7,27
VALOR BDI TOTAL:				R\$ 48.398,13 100,00





VALOR ORÇAMENTO: R\$ 177.925,64

VALOR TOTAL: R\$ 226.323,77



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Ricardo de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CRECIB 11.444

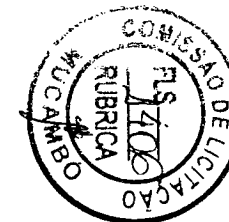
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	DATA	22/07/2016		BDI	27,21%
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	2016.01	24,00	2016.01	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	2016.01	24,00	2016.01	

1.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9180
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 456,9500	R\$ 13,7085
TOTAL Serviço:					R\$ 13,7085
VALOR:					65,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:					R\$ 5,5236
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823





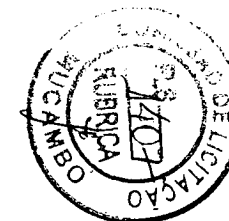
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8967
					VALOR:	19,42

1.2.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 10,2700	R\$ 1,2324
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 15,4900	R\$ 2,6333
				TOTAL Material:		R\$ 4,0157
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,8967
				VALOR:		17,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0.48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
				TOTAL Material:		R\$ 9,5280
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.15300000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9223
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,0295



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

For: Edson Prado de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA: 11.484/1

VALOR:

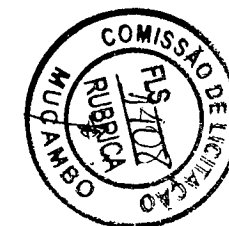
16,56

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
TOTAL Material:					R\$ 7,0535
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8967
VALOR:					20,95

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293 ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
TOTAL Material:					R\$ 8,3383
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,4168
VALOR:	37,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:						R\$ 5,1895
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5444
VALOR:						21,73

2.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9180
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 456,9500	R\$ 13,7085
TOTAL Serviço:						R\$ 13,7085
VALOR:						65,63

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



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Ricardo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 000000000



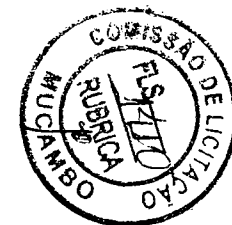
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:						R\$ 5,1895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5444
VALOR:						21,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
TOTAL Material:						R\$ 8,3383
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4168
VALOR:						37,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Ricardo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 10.445/1



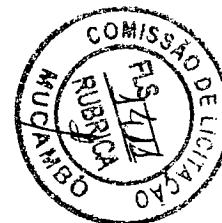
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
					TOTAL Material:	R\$ 7,0535
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8967
					VALOR:	20,95

3.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9180
Serviço						
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 456,9500	R\$ 13,7085
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,7085
					VALOR:	65,63

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

Material						
I0154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

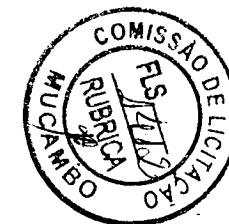
For Edson...
 Engenheiro...
 Rubrica...



				TOTAL Material:		R\$ 5,1895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,5444
				VALOR:		21,73

3.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
				TOTAL Material:		R\$ 8,3383
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,4168
				VALOR:		37,76

3.2.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875



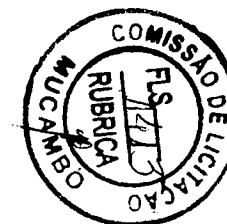
Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Pinheiro de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 11.455.1

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
					TOTAL Material:	R\$ 7,0535
Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8967
					VALOR:	20,95

4.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9180
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 456,9500	R\$ 13,7085
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,7085
					VALOR:	65,63

4.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
					TOTAL Material:	R\$ 5,1895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680



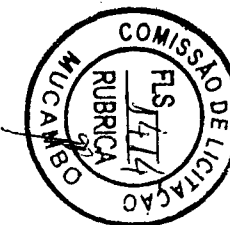
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5444
VALOR:						21,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 17,1600	R\$ 3,0888
11857	SELADOR ACRILICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,4200	R\$ 6,1050
TOTAL Material:						R\$ 9,1938
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,12750000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4353
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9713
VALOR:						32,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 28,1300	R\$ 7,5951
TOTAL Material:						R\$ 9,0576
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0849



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco. Edson Augusto de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 14.144/0001-00

VALOR: 22,14

5.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

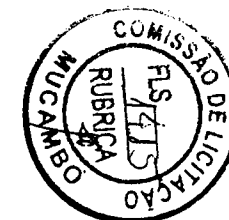
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9180
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 456,9500	R\$ 13,7085
TOTAL Serviço:						R\$ 13,7085
VALOR:						65,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:						R\$ 5,1895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5444
VALOR:						21,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Pro. Edson F. de M. Costa
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 11.485-1

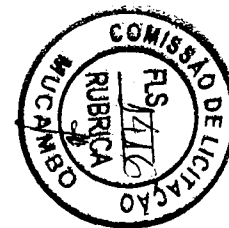


I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
					TOTAL Material:	R\$ 8,3383
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,4168
					VALOR:	37,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
					TOTAL Material:	R\$ 7,0535
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8967
					VALOR:	20,95

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



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Pro. Edmundo de Menezes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 14.146



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 28,1300	R\$ 7,5951
TOTAL Material:						R\$ 9,0576

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0849
VALOR:						22,14

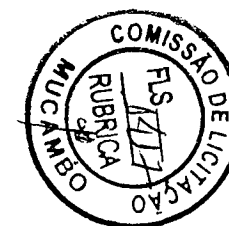
6.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9180

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 456,9500	R\$ 13,7085
TOTAL Serviço:						R\$ 13,7085
VALOR:						65,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

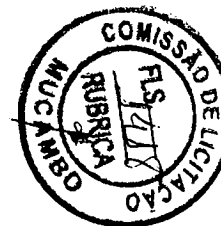
Edson Augusto de Menezes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0000000000



				TOTAL Material:		R\$ 5,1895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,5444
				VALOR:		21,73

6.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
				TOTAL Material:		R\$ 8,3383
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,4168
				VALOR:		37,76

6.2.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Por Edson Prado de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA 11.464

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
					TOTAL Material:	R\$ 7,0535
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8967
					VALOR:	20,95

6.2.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 28,1300	R\$ 7,5951
					TOTAL Material:	R\$ 9,0576
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,0849
					VALOR:	22,14

7.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9180

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com



Ass. Edson Ricardo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 014.485/1

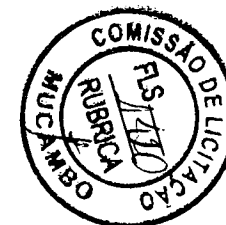
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 456,9500	R\$ 13,7085
TOTAL Serviço:					R\$ 13,7085
VALOR:					65,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 28,1300	R\$ 7,5951
TOTAL Material:					R\$ 9,0576
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0849
VALOR:					22,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293 ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
TOTAL Material:					R\$ 8,3383
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL





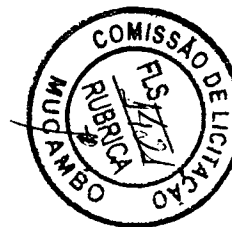
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4168
VALOR:						37,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:						R\$ 5,1895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5444
VALOR:						21,73

8.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9180
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 456,9500	R\$ 13,7085
TOTAL Serviço:						R\$ 13,7085
VALOR:						65,63



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

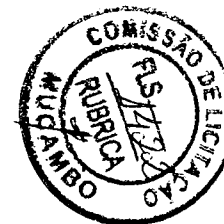
Pro. Edson Ricardo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 000000000

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:						R\$ 5,5236
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8967
VALOR:						19,42

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:						R\$ 9,5280
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15300000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9223
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0295
VALOR:						16,56



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 28,1300	R\$ 7,5951
TOTAL Material:						R\$ 9,0576
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0849
VALOR:						22,14

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:						R\$ 5,1895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5444
VALOR:						21,73

9.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

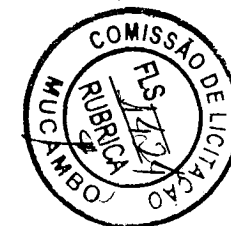
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9180
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 456,9500	R\$ 13,7085
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,7085
					VALOR:	65,63

9.2.1.1. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,1382
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,1382
					VALOR:	3,14

9.2.1.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
					TOTAL Material:	R\$ 5,5236
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8967



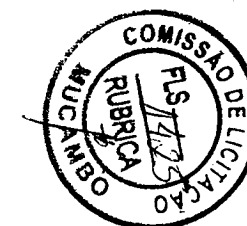
VALOR: 19,42

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:						R\$ 9,5280
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15300000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9223
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0295
VALOR:						16,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
TOTAL Material:						R\$ 7,0535
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8967
VALOR:						20,95



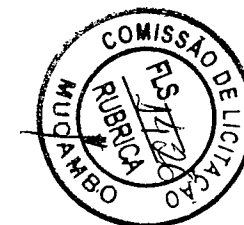
9.2.2.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
TOTAL Material:						R\$ 8,3383
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4168
VALOR:						37,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:						R\$ 5,1895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5444
VALOR:						21,73

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





Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:						R\$ 5,5236
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8967
VALOR:						19,42

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:						R\$ 9,5280
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15300000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9223
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0295
VALOR:						16,56

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Pro Edson Filho de Mota
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 01484



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
					TOTAL Material:	R\$ 7,0535
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8967
					VALOR:	20,95

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

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
					TOTAL Material:	R\$ 8,3383
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,4168
					VALOR:	37,76

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



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Pro. Edson...
 Eng.º Civil
 12.12.1985



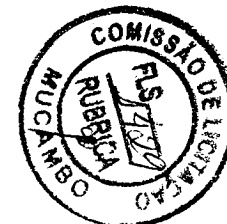
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:						R\$ 5,1895
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5444
VALOR:						21,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
TOTAL Material:						R\$ 8,3383
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4168
VALOR:						37,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco Edson F. de Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 11.486/0



I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400

TOTAL Material: R\$ 7,0535

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,8967

VALOR: 20,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079

TOTAL Material: R\$ 5,5236

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,8967

VALOR: 19,42

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



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Procedimento de Licitação
 Edital nº 001/2014
 08/04/2014



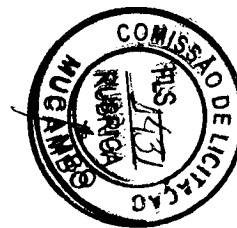
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:						R\$ 9,5280
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15300000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9223
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0295
VALOR:						16,56

11.1.1. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,1382
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1382
VALOR:						3,14

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:						R\$ 5,5236
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823



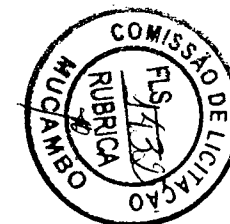
Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Ricardo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12.448/1

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8967
					VALOR:	19,42

11.1.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I6155	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
					TOTAL Material:	R\$ 9,5280
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15300000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9223
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,0295
					VALOR:	16,56

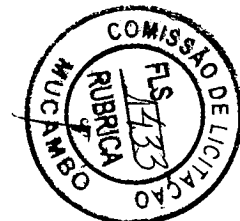
11.1.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
					TOTAL Material:	R\$ 8,3383
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,4168
VALOR:	37,76

11.1.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
TOTAL Material:						R\$ 7,0535
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8967
VALOR:						20,95

12.1.1.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:						R\$ 5,5236
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823

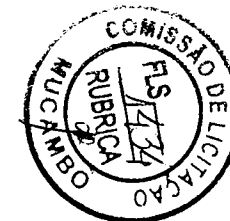




I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8967
					VALOR:	19,42

12.1.1.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
					TOTAL Material:	R\$ 9,5280
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15300000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9223
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,0295
					VALOR:	16,56

12.1.1.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
					TOTAL Material:	R\$ 5,1895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5444
					VALOR:	21,73



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

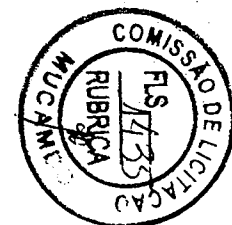
Eng. Edson Ricardo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 11.111.111

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
TOTAL Material:						R\$ 8,3383
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4168
VALOR:						37,76

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

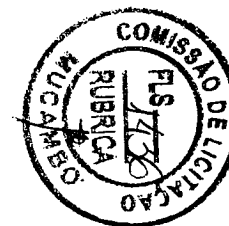
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
TOTAL Material:						R\$ 7,0535
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8967
VALOR:						20,95



12.2.1.1. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,1382
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1382
VALOR:						3,14

12.2.1.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:						R\$ 5,5236
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8967
VALOR:						19,42

12.2.1.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:						R\$ 9,5280





Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15300000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9223
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0295
VALOR:						16,56

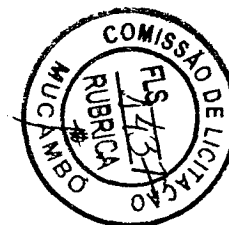
12.2.1.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
TOTAL Material:						R\$ 8,3383

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4168
VALOR:						37,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400



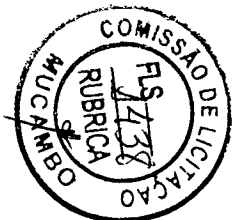
Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Em 15/07/2010, em Juazeiro do Norte, Ceará, o
 Engenheiro Civil
 CRÉDITO 123456

				TOTAL Material:		R\$ 7,0535
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,8967
				VALOR:		20,95

12.3.1.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
				TOTAL Material:		R\$ 5,1895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,5444
				VALOR:		21,73

13.1.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
				TOTAL Material:		R\$ 5,5236



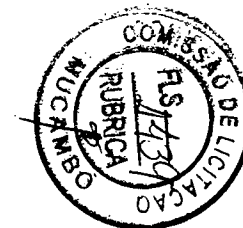
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8967
VALOR:						19,42

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:						R\$ 9,5280
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15300000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9223
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0295
VALOR:						16,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 28,1300	R\$ 7,5951
TOTAL Material:						R\$ 9,0576
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0849
VALOR:						22,14

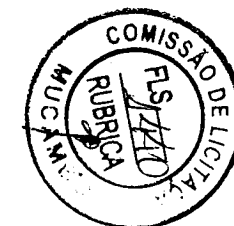
13.1.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293 ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
TOTAL Material:					R\$ 8,3383

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,4168
VALOR:					37,76

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

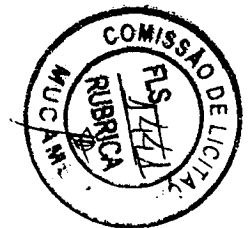
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154 ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
I2097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:					R\$ 5,1895
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5444
VALOR:	21,73

14.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9180
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 456,9500	R\$ 13,7085
TOTAL Serviço:						R\$ 13,7085
VALOR:						65,63

14.2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,2079
TOTAL Material:						R\$ 5,5236
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8967
VALOR:						19,42



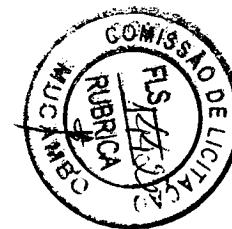
14.2.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2700	R\$ 1,2324
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,4900	R\$ 2,6333
TOTAL Material:						R\$ 4,0157
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8967
VALOR:						17,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 18,6000	R\$ 8,9280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:						R\$ 9,5280
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15300000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9223
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0295
VALOR:						16,56

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

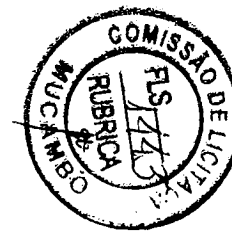


Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Augusto de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA 15.112/2007

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
TOTAL Material:						R\$ 7,0535
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8967
VALOR:						20,95

14.2.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,5175
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
TOTAL Material:						R\$ 8,3383
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4168
VALOR:						37,76

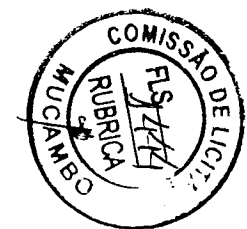


14.2.6. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4720
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,8700	R\$ 4,7175
TOTAL Material:						R\$ 5,1895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5444
VALOR:						21,73

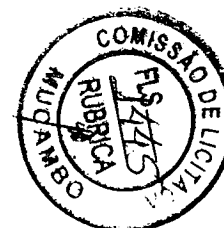
15.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 46,2900	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00607143	R\$ 112,3300	R\$ 0,6820
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00121428	R\$ 107,5200	R\$ 0,1306
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00485715	R\$ 210,0000	R\$ 1,0200
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00121428	R\$ 21,5300	R\$ 0,0261
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00485715	R\$ 67,8800	R\$ 0,3297
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1884
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,1900	R\$ 3,4045
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 11,3400	R\$ 0,4536
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 25,8400	R\$ 15,5040
TOTAL Material:						R\$ 19,3621





Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04857143	R\$ 18,4600	R\$ 0,8966
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00607143	R\$ 29,2700	R\$ 0,1777
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0743
VALOR:						22,62



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Ricardo de Menezes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 000000000

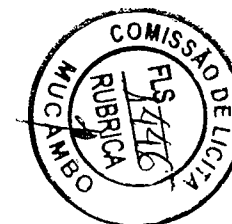
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			DATA DE EMISSÃO		BDI - 2020
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE			SEINFRA	0,01180556	0,01180556
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			SEINFRA	0,01180556	0,01180556
				SEINFRA	0,01180556	0,01180556

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 102,0300	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01180556	R\$ 303,4600	R\$ 3,5825
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00059027	R\$ 88,8700	R\$ 0,0525
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01121527	R\$ 255,8200	R\$ 2,8691
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,5041
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02361111	R\$ 18,4600	R\$ 0,4359
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4359
VALOR:						6,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 291,6000
TOTAL Material:						R\$ 291,6000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 156,9100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,9100





Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 6,9400	R\$ 8,4390
TOTAL Serviço:					R\$ 8,4390
VALOR:					456,95

I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)					
Geral	FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2726 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 20,8300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
I2702 JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
TOTAL Geral:					R\$ 46,2866
VALOR:					46,29

I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)					
Geral	FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 20,8300
I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,0100	R\$ 39,0100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
I2702 JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,0000	R\$ 27,0336
TOTAL Geral:					R\$ 112,3302
VALOR:					112,33

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
--	--	--	--	--	--



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

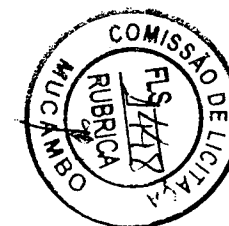
REC. EMISSÃO DE MÓDULO
 EM 20/08/2017
 CASSIA L. L. LIMA

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 102,0268
VALOR:						102,03

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,4800	R\$ 114,4800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 303,4639
VALOR:						303,46

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 114,4800
TOTAL Material:						R\$ 114,4800
VALOR:						114,48

12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
---	--	--	--	--	--	--



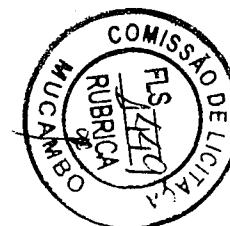
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9.75000000	R\$ 4,2400	R\$ 41,3400
TOTAL Material:						R\$ 41,3400
VALOR:						41,34

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9.20000000	R\$ 4,2400	R\$ 39,0080
TOTAL Material:						R\$ 39,0080
VALOR:						39,01

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23.25000000	R\$ 4,2400	R\$ 98,5800
TOTAL Material:						R\$ 98,5800
VALOR:						98,58

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9.71800000	R\$ 4,3200	R\$ 41,9818
TOTAL Material:						R\$ 41,9818
VALOR:						41,98

I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng.º F. S. ZEC
 Engenheiro Civil
 CREA - RJ - 000000000



Dimensional

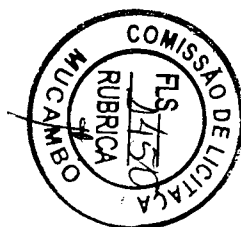
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
					TOTAL Geral:	R\$ 107,5213
					VALOR:	107,52

I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,3400	R\$ 41,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 1,0000	R\$ 61,1428
					TOTAL Geral:	R\$ 210,0041
					VALOR:	210,00

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 28,8100	R\$ 24,4885
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,4885
					VALOR:	24,49

I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Por Edson Ricardo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 000.495



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

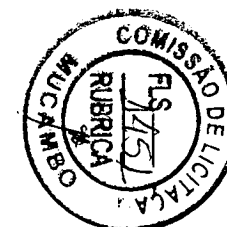
12557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21.2900	R\$ 18,0965
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,0965
VALOR:						18,10

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,5100	R\$ 20,8335
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8335
VALOR:						20,83

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 28,8100	R\$ 24,4885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4885
VALOR:						24,49

12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,8300	R\$ 16,0055
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0055
VALOR:						16,01

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

RECEBIMOS DA EMPRESA
 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)
 17/51

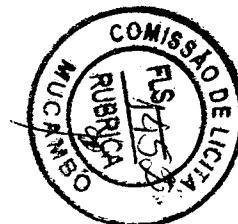


I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 88,8730
VALOR:						88,87

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,5800	R\$ 98,5800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 255,8244
VALOR:						255,82

I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 16,0100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1476
TOTAL Geral:						R\$ 21,5296
VALOR:						21,53

I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

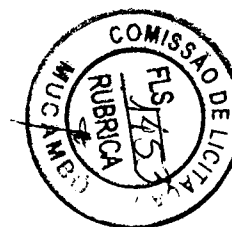


Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Ricardo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 15.111.445/1



Geral		FORTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2856	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 16,0100
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,9800	R\$ 41,9800
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1476
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
TOTAL Geral:						R\$ 67,8816
VALOR:						67,88



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Assessoria de Planejamento e Gestão
 Engenharia de Projetos
 Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA SERVICOS DE MANUTENCAO E PINTURA DE LOGRADOUROS E REDES NA SEDE MUNICIPAL DE MUÇAMBA - CE						DATA 27/07/2020		HORAS 27,233		
DESCRIÇÃO SERVICOS DE MANUTENCAO E PINTURA DE LOGRADOUROS E REDES NA SEDE MUNICIPAL DE MUÇAMBA - CE						FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE MUÇAMBA - CE						TERMO	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇAMBA - CE						PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	2.761,11	R\$ 27,64	R\$ 76.317,08	33,72	33,72	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.665,96	R\$ 21,07	R\$ 35.101,78	15,51	49,23	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.060,40	R\$ 24,70	R\$ 26.191,88	11,57	60,80	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	424,15	R\$ 48,03	R\$ 20.371,92	9,00	69,80	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	723,16	R\$ 22,78	R\$ 16.473,58	7,28	77,08	B
C3220	FAIXA, HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	572,25	R\$ 28,77	R\$ 16.463,63	7,27	84,36	C
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	550,47	R\$ 28,16	R\$ 15.501,24	6,85	91,21	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	564,05	R\$ 26,65	R\$ 15.031,93	6,64	97,85	C
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	44,00	R\$ 83,49	R\$ 3.673,56	1,62	99,47	C
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	18,75	R\$ 40,92	R\$ 767,25	0,34	99,81	C
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	Serviço	M2	107,73	R\$ 3,99	R\$ 429,84	0,19	100,00	C

Subtotal até 100,00%

R\$ 226.323,69

Outros:

R\$ 0,08

Valor total do Orçamento:

R\$ 226.323,77



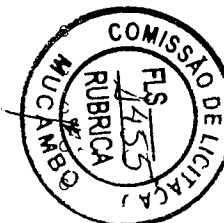
Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce

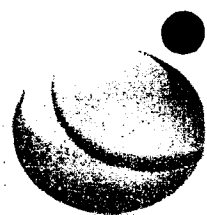
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Augusto de Moraes
Engenheiro Responsável
Pelo Projeto e Execução

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA REDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE						DATA: 27/07/2009		BDI: 27,23%		
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA REDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE						FORTE	VERSAO	MODA	MES	
LOCAL: RIBEIRÃO MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE						PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE						PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.746,39	R\$ 24,16	R\$ 66.352,82	37,29	29,32	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.384,49	R\$ 19,10	R\$ 26.443,73	14,86	52,15	B
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.070,94	R\$ 18,46	R\$ 19.769,63	11,11	63,27	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	870,55	R\$ 18,87	R\$ 16.427,19	9,23	72,50	B
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	799,66	R\$ 18,60	R\$ 14.873,69	8,36	80,86	C
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	Material	L	343,35	R\$ 25,84	R\$ 8.872,16	4,99	85,84	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	158,11	R\$ 27,10	R\$ 4.284,84	2,41	88,25	C
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	148,63	R\$ 28,13	R\$ 4.180,87	2,35	90,60	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	115,83	R\$ 17,25	R\$ 1.998,07	1,12	91,73	C
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	Material	KG	314,74	R\$ 6,19	R\$ 1.948,23	1,09	92,82	C
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	122,94	R\$ 15,49	R\$ 1.904,30	1,07	93,89	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	2.887,94	R\$ 0,60	R\$ 1.732,76	0,97	94,86	C
I1486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	127,25	R\$ 10,86	R\$ 1.381,91	0,78	95,64	C
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	220,89	R\$ 5,90	R\$ 1.303,24	0,73	96,37	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	50,90	R\$ 24,49	R\$ 1.246,49	0,70	97,07	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	73,33	R\$ 13,75	R\$ 1.008,24	0,57	97,64	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,40	R\$ 24,16	R\$ 903,58	0,51	98,15	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	86,78	R\$ 10,27	R\$ 891,22	0,50	98,65	C
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	641,52	R\$ 0,60	R\$ 384,91	0,22	98,87	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	318,76	R\$ 1,00	R\$ 318,76	0,18	99,05	C





Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	278,90	R\$ 1,00	R\$ 278,90	0,16	99,20	C
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	Material	L	22,89	R\$ 11,34	R\$ 259,57	0,15	99,35	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	59,99	R\$ 4,24	R\$ 254,38	0,14	99,49	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	127,25	R\$ 1,82	R\$ 231,59	0,13	99,62	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	27,01	R\$ 4,32	R\$ 116,69	0,07	99,69	C
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	Material	L	4,69	R\$ 24,42	R\$ 114,47	0,06	99,75	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	102,24	R\$ 1,00	R\$ 102,24	0,06	99,81	C
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,47	R\$ 29,27	R\$ 101,69	0,06	99,87	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,95	R\$ 24,51	R\$ 72,38	0,04	99,91	C
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,95	R\$ 21,29	R\$ 62,87	0,04	99,94	C
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	3,38	R\$ 17,16	R\$ 57,92	0,03	99,97	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,95	R\$ 18,83	R\$ 55,61	0,03	100,01	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,01610693939712	R\$ 28,81	R\$ 0,46	0,00	100,01	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,01610691211008	R\$ 28,81	R\$ 0,46	0,00	100,01	C

Subtotal até 100,01%

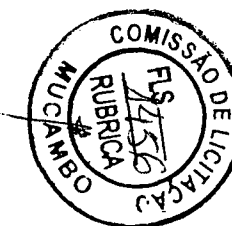
R\$ 177.935,87

Outros:

-R\$ 10,23

Valor total do Orçamento:

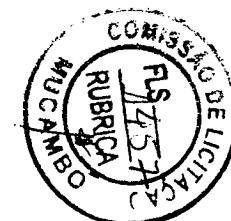
R\$ 177.925,64



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Ricardo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 001.455.1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ORRA		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	DATA: 27/07/2020		BDI: 27,21	
DESCRIÇÃO		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE		VERSÃO	BORRATA
LOCAL		SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	HORA		MES	
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	VERSÃO		BORRATA	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES	R\$ 34.477,56	100,00%			100,00%
			R\$ 34.477,56			R\$ 34.477,56
2	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA IGREJA - SEDE	R\$ 4.968,75	100,00%			100,00%
			R\$ 4.968,75			R\$ 4.968,75
3	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO HOSPITAL - SEDE	R\$ 6.233,92	100,00%			100,00%
			R\$ 6.233,92			R\$ 6.233,92
4	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DO GINÁSIO - SEDE	R\$ 7.443,70	100,00%			100,00%
			R\$ 7.443,70			R\$ 7.443,70
5	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA POLICARPO FERREIRA LIMA - SEDE	R\$ 16.821,38	100,00%			100,00%
			R\$ 16.821,38			R\$ 16.821,38
6	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA VEREADOR ATALIBA GOMES PARENTE (PRAÇA DA CAGECE) - SEDE	R\$ 4.547,99		100,00%		100,00%
				R\$ 4.547,99		R\$ 4.547,99
7	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA BIBLIOTECA - SEDE	R\$ 18.432,31		100,00%		100,00%
				R\$ 18.432,31		R\$ 18.432,31
8	MANUTENÇÃO E PINTURA DA PRAÇA DA PRAÇA VEREADOR MANOEL PORTELA - SEDE	R\$ 1.536,46		100,00%		100,00%
				R\$ 1.536,46		R\$ 1.536,46
9	MANUTENÇÃO E PINTURA DO PARQUE DAS CARNAÚBAS - SEDE	R\$ 27.890,05		100,00%		100,00%
				R\$ 27.890,05		R\$ 27.890,05
10	SERVIÇOS DE PINTURA DA URBANIZAÇÃO PRÓXIMO A PREFEITURA - SEDE	R\$ 2.314,85		100,00%		100,00%
				R\$ 2.314,85		R\$ 2.314,85
11		R\$ 9.769,93		100,00%		100,00%

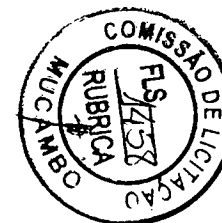


Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Roberto de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 000000000000000000



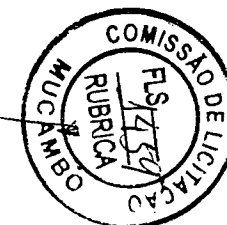
	SERVIÇOS MANUTENÇÃO E PINTURA DA PAREDE DO AÇUDE ANTONIO PORTELA AGUIAR - SEDE			R\$ 9.769,93		R\$ 9.769,93
12	SERVIÇOS DE PINTURA DE BANCOS, POSTES E MEIO FIO DAS AVENIDAS, ALTO DO CRISTO, CEMITÉRIO E AGRONOMO JOSÉ ALVES - SEDE	R\$ 41.045,13		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 20.522,57	R\$ 20.522,56	R\$ 41.045,13
13	SERVIÇOS DE PINTURAS DA URBANIZAÇÃO DA FRENTE DO ESTADIO/ARENINHA - SEDE	R\$ 1.457,20			100,00%	100,00%
					R\$ 1.457,20	R\$ 1.457,20
14	PINTURA DO MURO, CAPELA, MEIO FIOS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL	R\$ 32.920,91			100,00%	100,00%
					R\$ 32.920,91	R\$ 32.920,91
15	PINTURAS DE LOMBADAS E QUEBRA MOLAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	R\$ 16.463,63			100,00%	100,00%
					R\$ 16.463,63	R\$ 16.463,63
		R\$ 226.323,77	R\$ 69.945,31	R\$ 85.014,16	R\$ 71.364,30	R\$ 226.323,77
			R\$ 69.945,31	R\$ 154.959,47	R\$ 226.323,77	

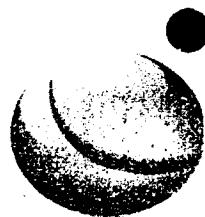


Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Eng. Edson Ribeiro de Mota
 Engenheiro de Obras
 CREA 15.123.456

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
OBRA			DATA			UNID.
DESCRIÇÃO			VERSÃO			HORA
LOCAL			FOLHA			MES
CLIENTE			FOLHA			MES
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	23,51580000	56,51145000	35,80275000	115,83000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	507,62612000	519,77997250	357,08223750	1.384,48833000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	61,62000000	106,44640000	52,82240000	220,88880000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	204,12000000	174,96000000	262,44000000	641,52000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	52,76320000	98,66080000	6,68800000	158,11200000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	23,49360000	46,19290000	3,64000000	73,32650000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	44,71500000	78,39000000	4,14000000	127,24500000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1.087,35550000	908,86575000	891,71875000	2.887,94000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	10,46760000	37,22340000	79,55700000	127,24800000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	72,66720000		14,11200000	86,77920000
I1818	RESINA ACRÍLICA	L	3,37500000			3,37500000
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	L	4,68750000			4,68750000
I2096	TINTA LATEX	L	102,94520000		19,99200000	122,93720000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	207,39160000	385,37815000	277,77575000	870,54550000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	40,25160000	102,32730000	6,04800000	148,62690000
I2293	ZARCÃO	L	17,88600000	31,35600000	1,65600000	50,89800000
I2380	MOTORISTA	H			2,95321944	2,95321944
I2391	PEDREIRO	H	11,90000000	10,20000000	15,30000000	37,40000000
I2395	PINTOR	H	910,10265000	1.151,04875000	685,24025000	2.746,39165000
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG			314,73750000	314,73750000
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	L			22,89000000	22,89000000
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	L			343,35000000	343,35000000





Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

I2543	SERVENTE	H	289,26705867	490,57678600	291,10055482	1,070,94439948
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			2,95321944	2,95321944
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,00512494	0,00439280	0,00658920	0,01610694
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	H			2,95321944	2,95321944
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,00512493	0,00439279	0,00658919	0,01610691
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	H			3,47437582	3,47437582
I2701	DEPRECIÇÃO	H	0,62435110	0,53515809	317,59632417	318,75583337
I2702	JUROS	H	0,23133034	0,19828315	101,81000017	102,23961366
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,91591553	0,78507045	277,20114617	278,90213216
I2706	OLEO DIESEL	L	0,29596487	0,25368417	59,44494863	59,99459768
I2707	GASOLINA	L			27,01122072	27,01122072
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	332,53920000	148,89360000	318,22800000	799,66080000



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

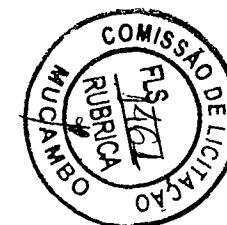
Eng. Edson Ricardo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 000000000000000000

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	DATA:	22/02/2005	BDI: 27,21%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	PROPOSTA:	0,00	11,44	0,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	ANEXO:	2005-01-01	11,44	0,00
		PROPOSTA:	0,00	11,44	0,00

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,50

BENEFÍCIOS		
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

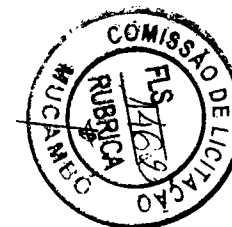
I	IMPOSTOS	
PIS	PIS	0,65
COFINS	COFINS	3,00
ISS	ISS	3,00
CPRB	CPRB	2,70
	TOTAL	9,35





BDI = 27,21%

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



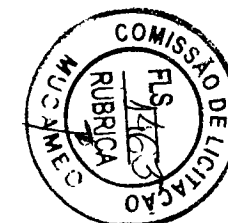
Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Mota
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 06/0000000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	DATA DE EMISSÃO		BDI 12/2011
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E PINTURA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		VERSÃO	HORA	MES
LOCAL	SEDE MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		01/01/14	00:00	00:00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		01/01/14	00:00	00:00

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

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

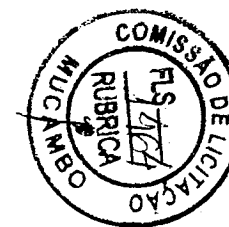


B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

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

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

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



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Ass: Edson Pinheiro de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRETA 11.446/0