



**CONSTRUTORA NOVA TERRA**

Um novo conceito em construções



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
MUCAMBO /CE

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CEARÁ.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ**, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 144.743,14 (Cento E Quarentas E Quatro Mil Setecentos E Quarenta E Tres Reais E Quatorze Centavos)** com prazo de execução CONFORME O PROJETO BÁSICO.

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. Francisco Fausto dos Santos, portador do CPF nº: 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Francisco Fausto dos Santos  
CPF: 061.653.893-68  
Titular

João Batista Moreira  
CREA/CE 9227D  
Resp. Técnico

**CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP**

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>	<b>REFORMA NA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES (GINASIO)</b>	<b>83.707,98</b>	<b>100,00</b>
1.1	REESTRUTURA DA RAMPA	27.054,53	32,32
1.1.1	MOVIMENTO DE TERRA	240,34	0,29
1.1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.299,19	13,50
1.1.3	PAREDES E PAINÉIS	5.227,22	6,24
1.1.4	ESQUADRIAS METÁLICAS	436,14	0,52
1.1.5	REVESTIMENTOS	3.478,95	4,16
1.1.6	PISOS	625,78	0,75
1.1.7	PINTURA	2.497,43	2,98
1.1.8	DIVERSOS	3.249,48	3,88
1.2	REPAROS NAS ESQUADRIAS DOS BANHEIROS	2.366,55	2,83
1.3	REPAROS HIDRÁULICOS	1.364,36	1,63
1.3.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.364,36	1,63
1.4	PINTURA DA ESCOLA	36.353,06	43,43
1.4.1	PAREDES E FORROS	27.596,19	32,97
1.4.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS	4.071,59	4,86
1.4.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA	303,84	0,36
1.4.4	PISOS	4.381,44	5,23
1.5	PINTURA DA QUADRA	16.569,48	19,79
1.5.1	PAREDES E FORROS	12.502,54	14,94
1.5.2	PISOS	4.066,94	4,86
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>83.707,98</b>	<b>100,00</b>

**Oitenta e Três Mil Setecentos e Sete reais e Noventa e Oito centavos**

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
Francisco Fausto dos Santos  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular - CPF: 051.653.893-68

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

ENDEREÇO CERTAME: Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação

MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019

HORÁRIO: 09HS00MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



**CONSTRUÇÕES**

**NOVA TERRA**

Um conceito em construções

DATA : 14/05/2019 BDI : 22,47%

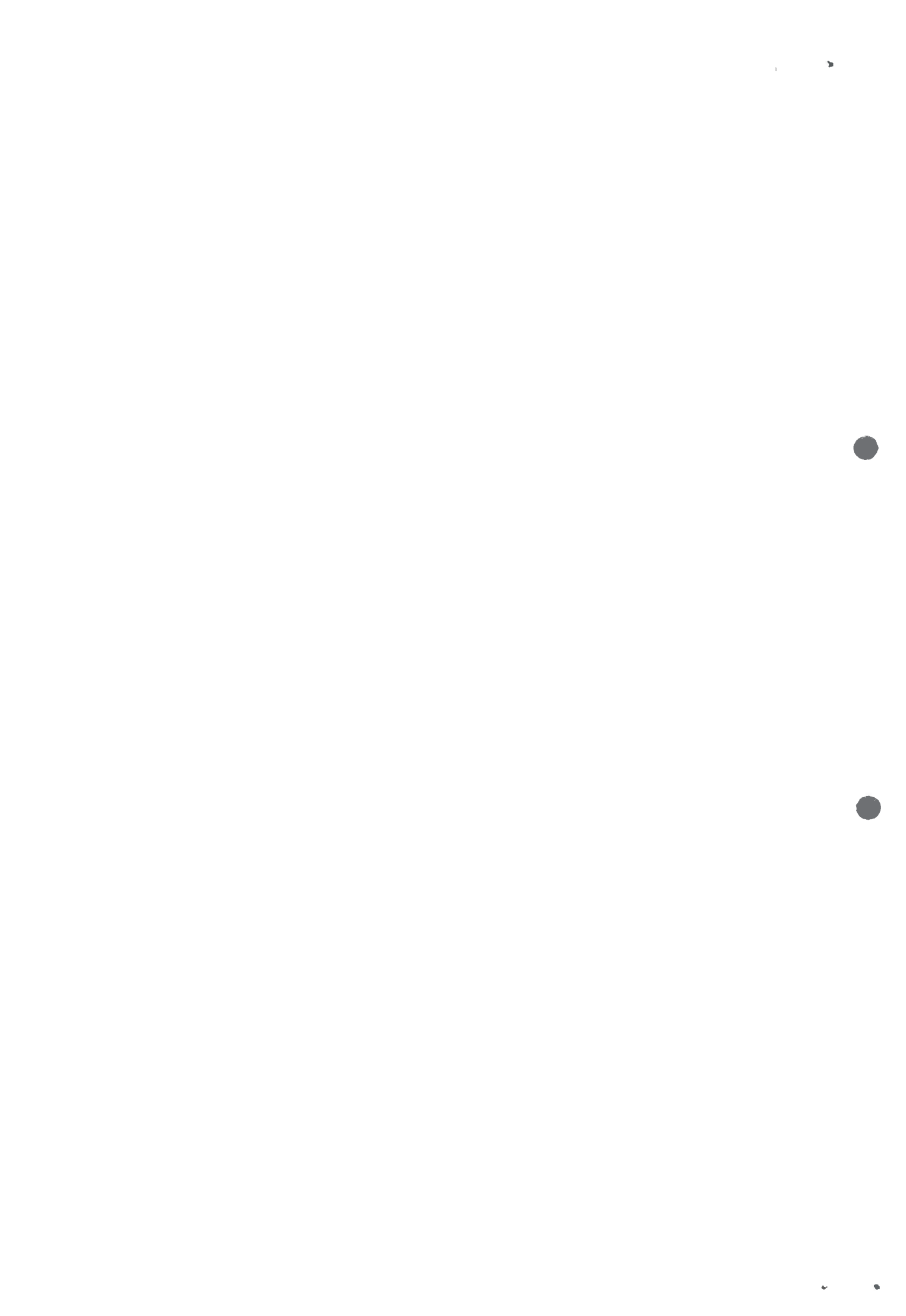
VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. 12/2018

HORA 2019/02 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 03/2019

FONTE SEINFRA

SINAPI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REFORMA NA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES (GINASIO)							
1.1		REESTRUTURA DA RAMPA							
1.1.1		MOVIMENTO DE TERRA							
1.1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,20	37,74	46,22	68.340,38	83.707,98
1.1.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
1.1.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,47	468,67	573,98	1.157,61	1.417,73
1.1.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	14,08	56,07	68,67	789,47	966,87
1.1.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	538,53	8,30	10,17	4.469,80	5.476,85
1.1.2.4	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,19	341,42	418,14	2.113,39	2.588,29
1.1.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,19	112,05	137,23	693,59	849,45
1.1.3		PAREDES E PAINÉIS							
1.1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	92,55	46,12	56,48	4.268,41	5.227,22
1.1.4		ESQUADRIAS METÁLICAS							
1.1.4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,26	282,63	346,14	356,11	436,14
1.1.5		REVESTIMENTOS							
1.1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	92,55	5,06	6,20	468,30	573,81
1.1.5.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	92,55	25,63	31,39	2.372,06	2.905,14
1.1.6		PISOS							
1.1.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	16,12	31,70	38,82	511,00	625,78
1.1.7		PINTURA							
1.1.7.1	84489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	92,55	9,82	12,03	2.038,87	2.497,43
								908,84	1.113,38
								<b>4.268,41</b>	<b>5.227,22</b>
								<b>356,11</b>	<b>436,14</b>
								<b>2.840,36</b>	<b>3.478,95</b>
								<b>468,30</b>	<b>573,81</b>
								<b>2.372,06</b>	<b>2.905,14</b>
								<b>511,00</b>	<b>625,78</b>
								<b>511,00</b>	<b>625,78</b>
								<b>2.038,87</b>	<b>2.497,43</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

**PREFEITURA LICITANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

**ENDEREÇO CERTAME:** Av. Construtor Gonçalves Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação

**MODALIDADE:** EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019

**HORÁRIO:** 09HS00MIN

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS



**CONSTRUÇÕES**

**NOVA TERRA**

Um conceito em construções

**DATA:** 14/05/2019 **BDI:** 22,47%

**FONTE:** SEINFRA  
SEINFRA  
SINAPI

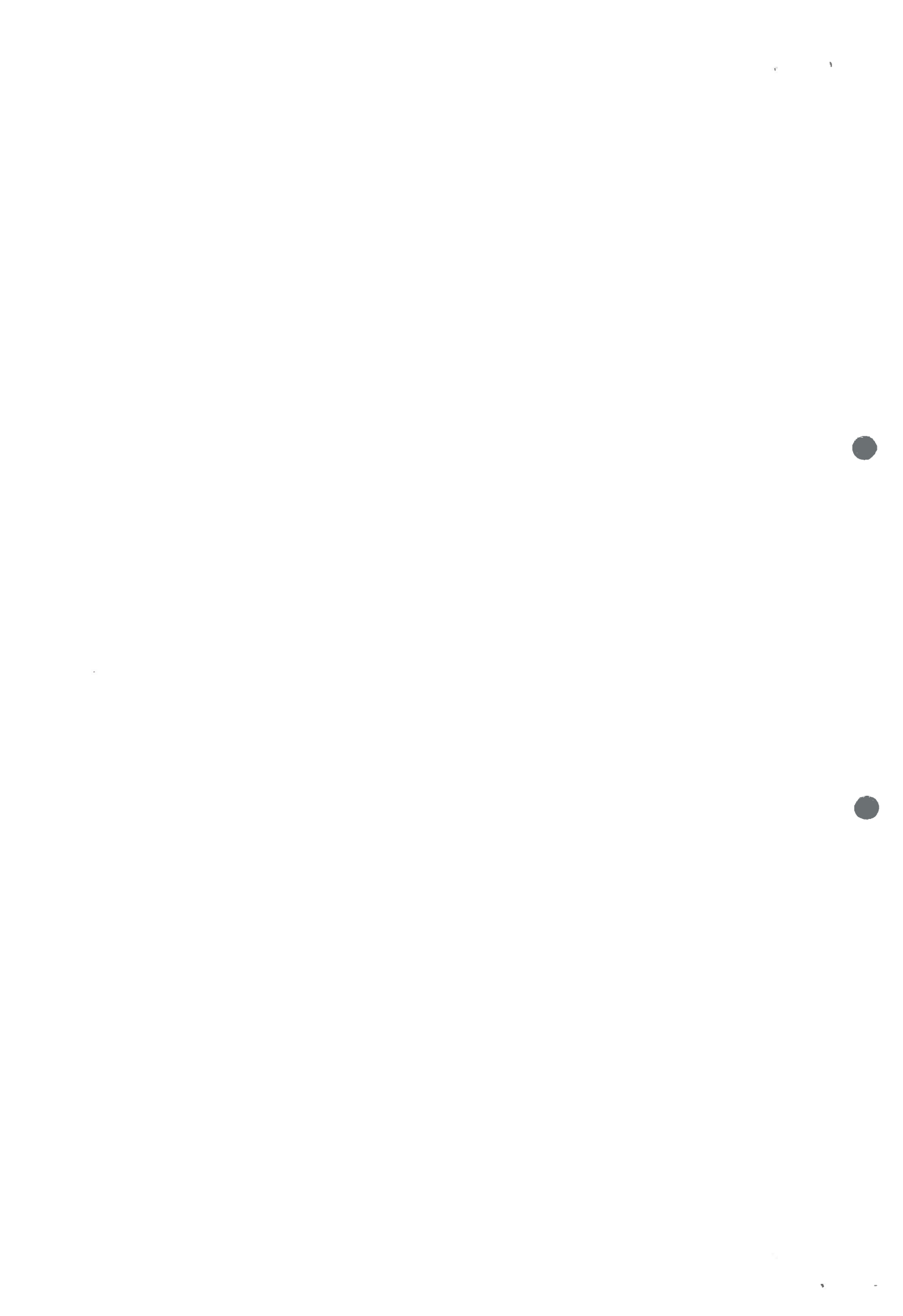
**VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
2019/02 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%

**HORA:** 12ZC18  
03/2019

**MES:** 12ZC18  
03/2019

**DATA REF.:** 12ZC18  
03/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1.7.2	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	56,70	19,93	24,41	1.130,03	1.384,05
<b>1.1.8</b>		<b>DIVERSOS</b>							
1.1.8.1	C3102	RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO	SEINFRA	M	12,04	220,37	269,89	2.653,25	3.249,48
<b>1.2</b>		<b>REPAROS NAS ESQUADRIAS DOS BANHEIROS</b>							
1.2.1	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	29,39	35,99	58,78	71,98
1.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	27,97	34,25	223,76	274,00
1.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	107,93	132,18	431,72	528,72
1.2.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	3,00	306,44	375,30	919,32	1.125,90
1.2.5	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	3,00	15,25	18,68	45,75	56,04
1.2.6	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,70	93,72	114,78	253,04	309,91
<b>1.3</b>		<b>REPAROS HIDRÁULICOS</b>							
<b>1.3.1</b>		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							
1.3.1.1	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	7,63	9,34	22,89	28,02
1.3.1.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	4,00	124,78	152,82	499,12	611,28
1.3.1.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,76	13,18	43,04	52,72
1.3.1.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	47,95	58,72	191,80	234,88
1.3.1.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	85,97	105,29	171,94	210,58
1.3.1.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	92,63	113,44	185,26	226,88
<b>1.4</b>		<b>PINTURA DA ESCOLA</b>							
<b>1.4.1</b>		<b>PAREDES E FORROS</b>							
1.4.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	975,30	9,82	12,03	9.577,45	11.732,86
								<b>29.678,82</b>	<b>36.353,06</b>
								<b>22.528,87</b>	<b>27.596,19</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.  
**PREFEITURA LICITANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE  
**ENDEREÇO CERTAME:** Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação  
**MODALIDADE:** EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019  
**HORÁRIO:** 09HS00MIN  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS  
**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA:** 14/05/2019 **BDI:** 22,47%  
**VERSÃO**  
**SEINFRA** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA** **MES** **DATA REF.**  
**SINAPI** 2019/02 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018 13/2019



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	931,63	9,82	12,03	9.148,61	11.207,51
1.4.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	420,20	9,05	11,08	3.802,81	4.655,82
<b>1.4.2</b>		<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>						<b>3.324,32</b>	<b>4.071,59</b>
1.4.2.1	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	166,80	19,93	24,41	3.324,32	4.071,59
<b>1.4.3</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>248,11</b>	<b>303,84</b>
1.4.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,40	17,23	21,10	248,11	303,84
<b>1.4.4</b>		<b>PISOS</b>						<b>3.577,52</b>	<b>4.381,44</b>
1.4.4.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	195,60	18,29	22,40	3.577,52	4.381,44
<b>1.5</b>		<b>PINTURA DA QUADRA</b>						<b>13.527,03</b>	<b>16.569,48</b>
<b>1.5.1</b>		<b>PAREDES E FORROS</b>						<b>10.206,30</b>	<b>12.502,54</b>
1.5.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	822,65	9,82	12,03	8.078,42	9.896,48
1.5.1.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	298,86	7,12	8,72	2.127,88	2.606,06
<b>1.5.2</b>		<b>PISOS</b>						<b>3.320,73</b>	<b>4.066,94</b>
1.5.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	181,56	18,29	22,40	3.320,73	4.066,94
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>83.707,98</b>	

Oitenta e Três Mil Setecentos e Sete reais e Noventa e Oito centavos



CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 CPF: 553.893-68

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b> 14/05/2019	<b>BDI :</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HRRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS					

### 1.1.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85675000	7,13	20,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>17,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>37,74</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>8,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>5,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>196,25</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>240,34</b>

### 1.1.2.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,28750000	9,63	79,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,97000000	7,13	63,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>143,77</b>

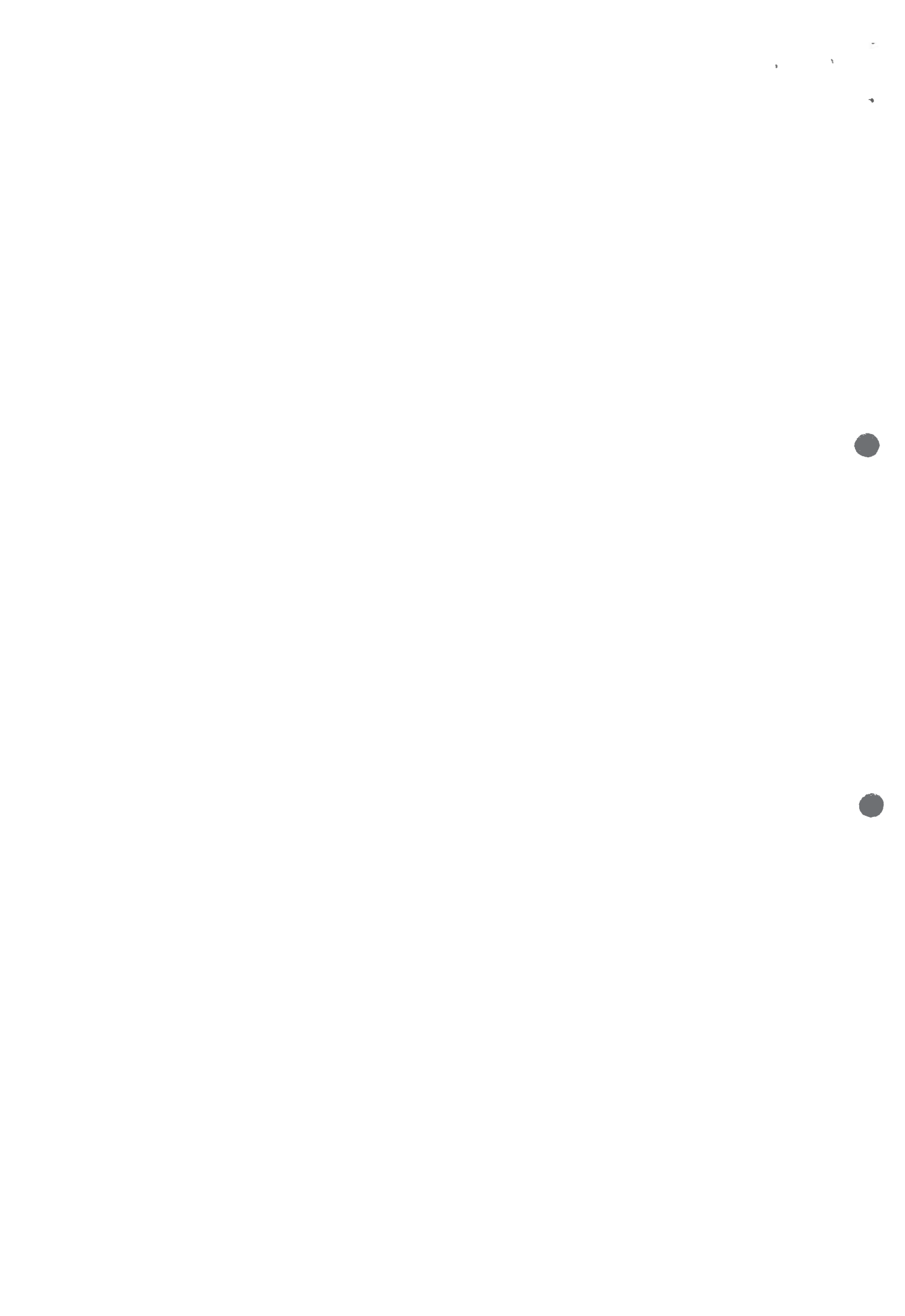
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>96,35</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	294,26	88,28
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>88,28</b>

<b>VALOR:</b>						<b>468,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>328,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>140,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>468,67</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>105,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>573,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2,47</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.157,61</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.417,73</b>

### 1.1.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	7,84	9,94



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS					

FIS

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	9,63	12,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,14</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,09	3,24
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,98	1,65
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,62	2,31
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,87	7,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,07</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>56,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>37,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>18,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,07</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>12,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>68,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,08</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>789,47</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>966,87</b>

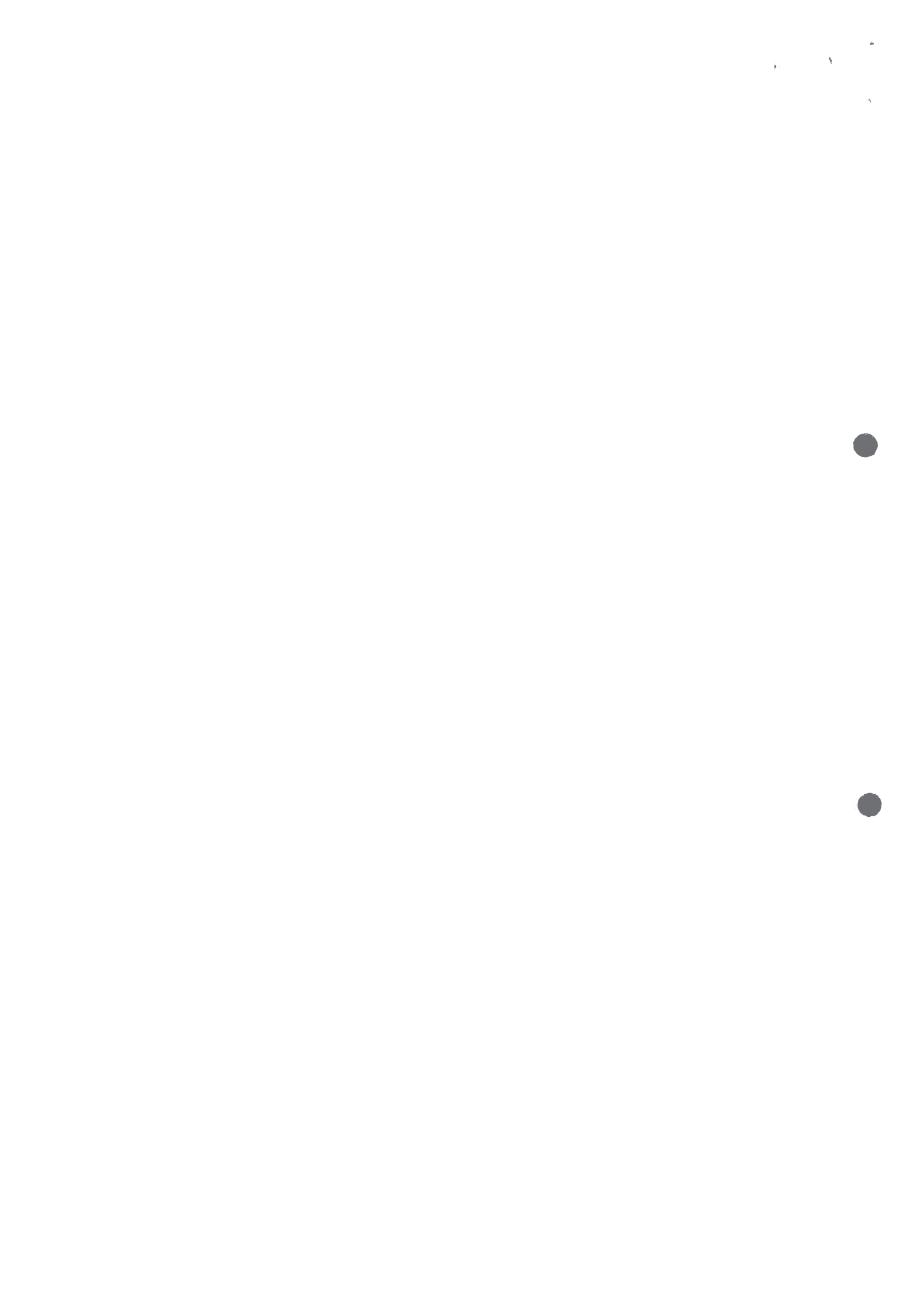
### 1.1.2.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	104,51	0,84
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,84</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	7,84	0,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	9,63	0,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,36</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,21	0,22
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,43	4,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,87</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>8,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,30</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,17</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>538,53</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.469,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>5.476,85</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b> 14/05/2019	<b>BDI :</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

1159  
Fis

<b>VALOR:</b>	<b>8,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,30</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,17</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>538,53</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.469,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>5.476,85</b>

### 1.1.2.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,89	8,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>8,49</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,85000000	7,13	41,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,73</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	49,73	42,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,45	151,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,01	56,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>250,46</b>

<b>VALOR:</b>	<b>341,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>300,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>40,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>341,42</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>76,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>418,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,19</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.113,39</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.588,29</b>

### 1.1.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,85000000	7,13	41,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>60,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>112,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>60,50</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
PREFEITURA LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019
HORÁRIO:	09HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 14/05/2019		BDI : 22,47%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019

1160

Fis.

VALOR ENCARGOS (85.20%):	51,55
VALOR COM ENCARGOS:	112,05
VALOR BDI (22.47%):	25,18
VALOR COM BDI:	137,23
QUANTIDADE:	6,19
VALOR TOTAL:	693,59
VALOR TOTAL COM BDI:	849,45

### 1.1.3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09200000	7,13	7,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,18</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,73	0,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,31</b>

VALOR:	46,12
VALOR SEM ENCARGOS:	31,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,63
VALOR COM ENCARGOS:	46,12
VALOR BDI (22.47%):	10,36
VALOR COM BDI:	56,48
QUANTIDADE:	92,55
VALOR TOTAL:	4.268,41
VALOR TOTAL COM BDI:	5.227,22

### 1.1.4.1. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	7,13	17,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,47</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	53,63	0,39
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	17,45	43,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,07	0,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,45	0,91

A

B

C

D

E

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	85,20%	12/2018
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	85,20%	48,69%
		<b>REF.</b>	03/2019

Fis

I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,05	42,81
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,19	30,20
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	105,89	105,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>224,35</b>

<b>VALOR:</b>	<b>282,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>255,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>26,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>282,63</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>63,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>346,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,26</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>356,11</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>436,14</b>

### 1.1.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	9,63	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	7,13	1,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,98</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,39</b>

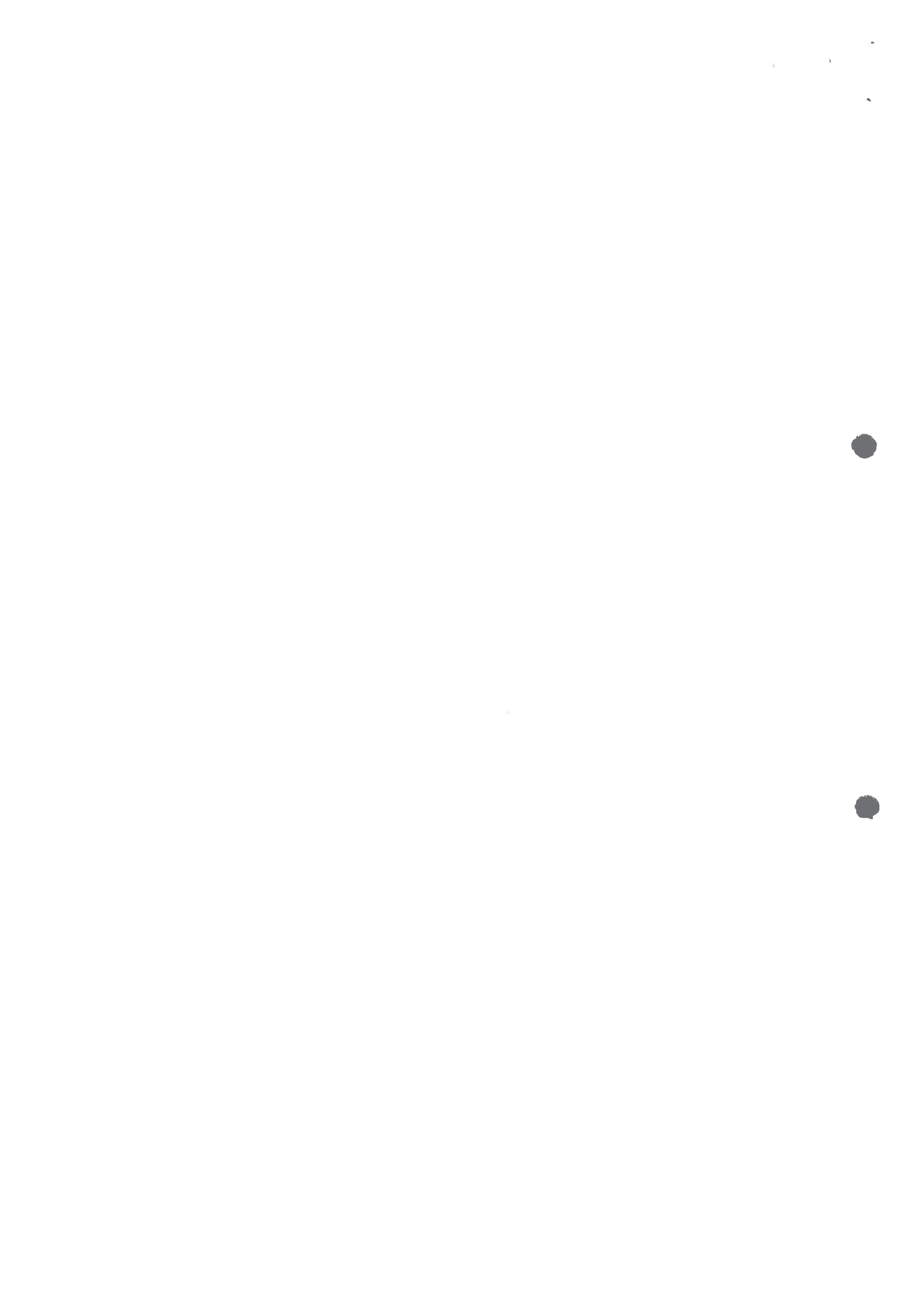
<b>VALOR:</b>	<b>5,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,06</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>92,55</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>468,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>573,81</b>

### 1.1.5.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,13	4,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,80</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b> 14/05/2019	<b>BDI :</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

1162  
FIS  
J

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	239,36	5,98
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						5,98
<b>VALOR:</b>						<b>25,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,63</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>5,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>31,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>92,55</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2.372,06</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>2.905,14</b>

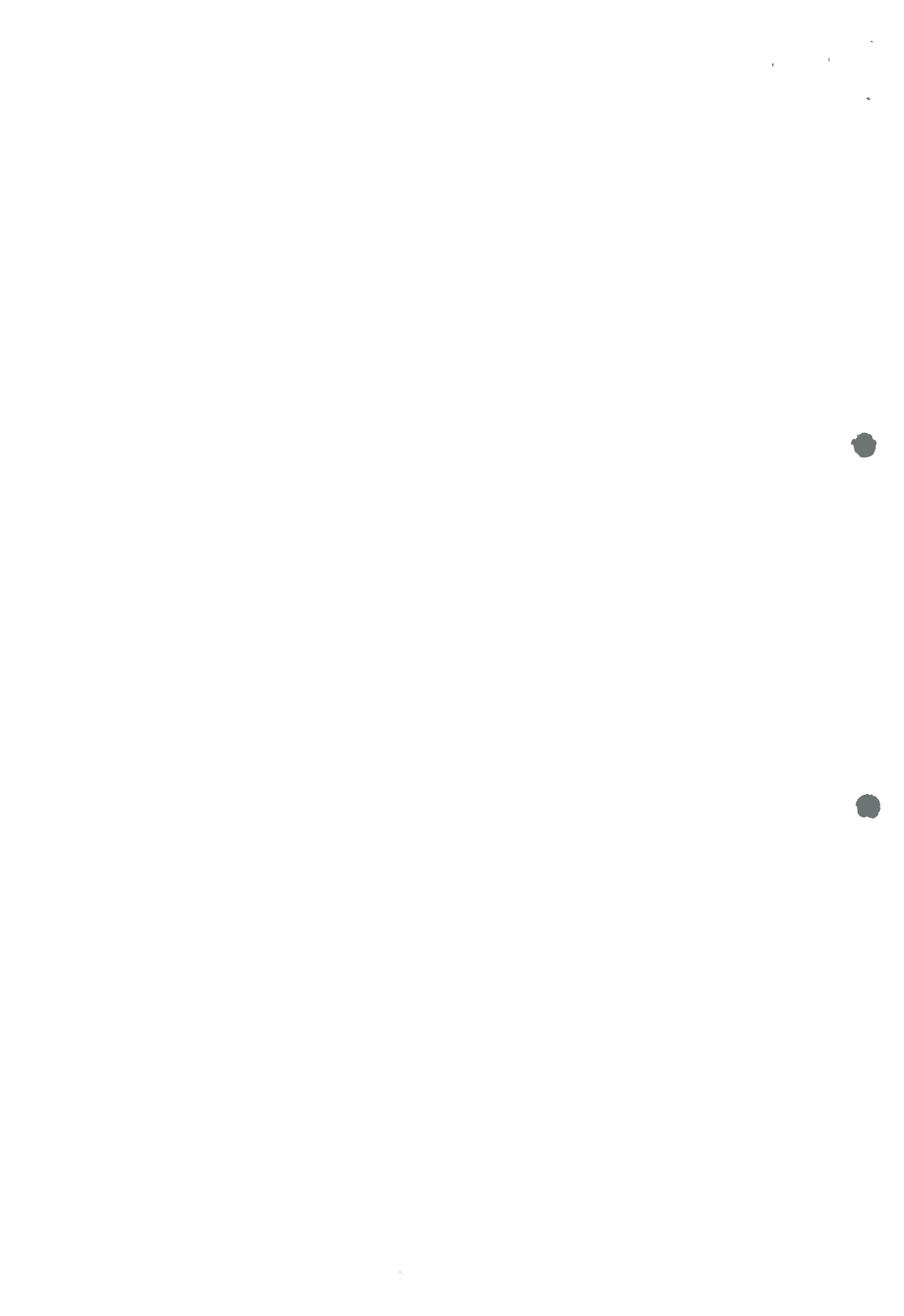
### 1.1.6.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03600000	11,89	0,43
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.39000000	9,63	3,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.07250000	7,13	7,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	49,73	1,65
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	74,83	3,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	0,45	4,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,89
<b>VALOR:</b>						<b>31,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,70</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						<b>7,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>38,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>16,12</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>511,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>625,78</b>

### 1.1.7.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	17,48	5,77

J



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	<b>SINAPI</b>	2019/02 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 03/2019
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019		
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		

1263

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	5,77
------------------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,30	2,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,28	0,64

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	2,75
-----------------------	------

<b>VALOR:</b>	9,82
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	8,52
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	1,30
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	9,82
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	2,21
<b>VALOR COM BDI:</b>	12,03
<b>QUANTIDADE:</b>	92,55
<b>VALOR TOTAL:</b>	908,84
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1.113,38

### 1.1.7.2. 73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,37	0,82
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,98	0,84
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	20,50	3,28

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	4,94
------------------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,30	5,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,28	4,64

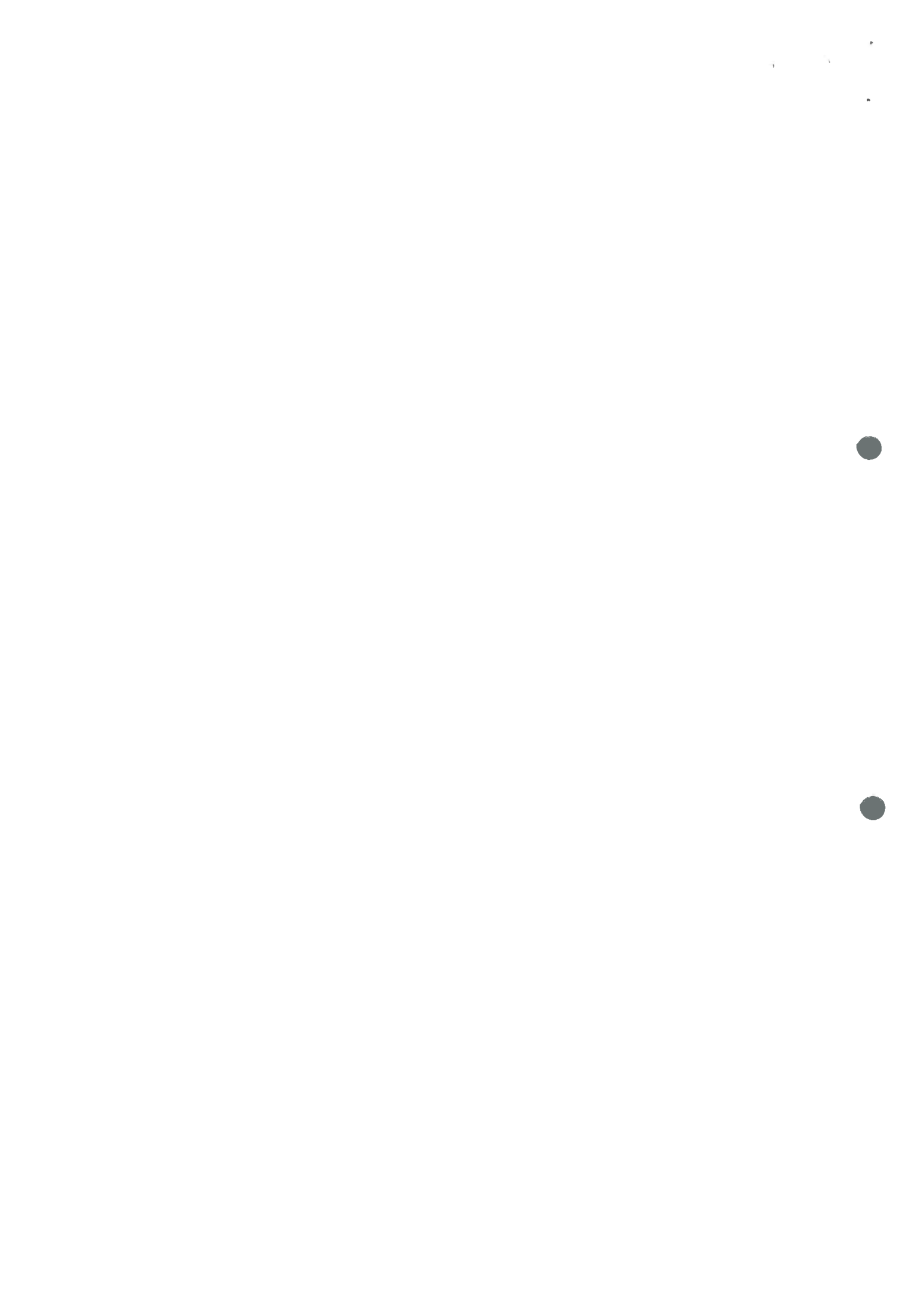
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	10,29
-----------------------	-------

<b>VALOR:</b>	19,93
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	15,23
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	4,70
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	19,93
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	4,48
<b>VALOR COM BDI:</b>	24,41
<b>QUANTIDADE:</b>	56,70
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.130,03
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1.384,05

### 1.1.8.1. C3102 - RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,92500000	7,13	20,86

f d s x B o





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS					

2264  
Fis  
[Signature]

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	25,55
---------------------------	-------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,10000000	7,52	68,43
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,38000000	87,09	33,09
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,18000000	246,81	44,43
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					145,95	

<b>VALOR:</b>	220,37
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	171,50
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	48,87
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	220,37
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	49,52
<b>VALOR COM BDI:</b>	269,89
<b>QUANTIDADE:</b>	12,04
<b>VALOR TOTAL:</b>	2.653,25
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	3.249,48

### 1.2.1. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34125000	9,63	3,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					5,97	

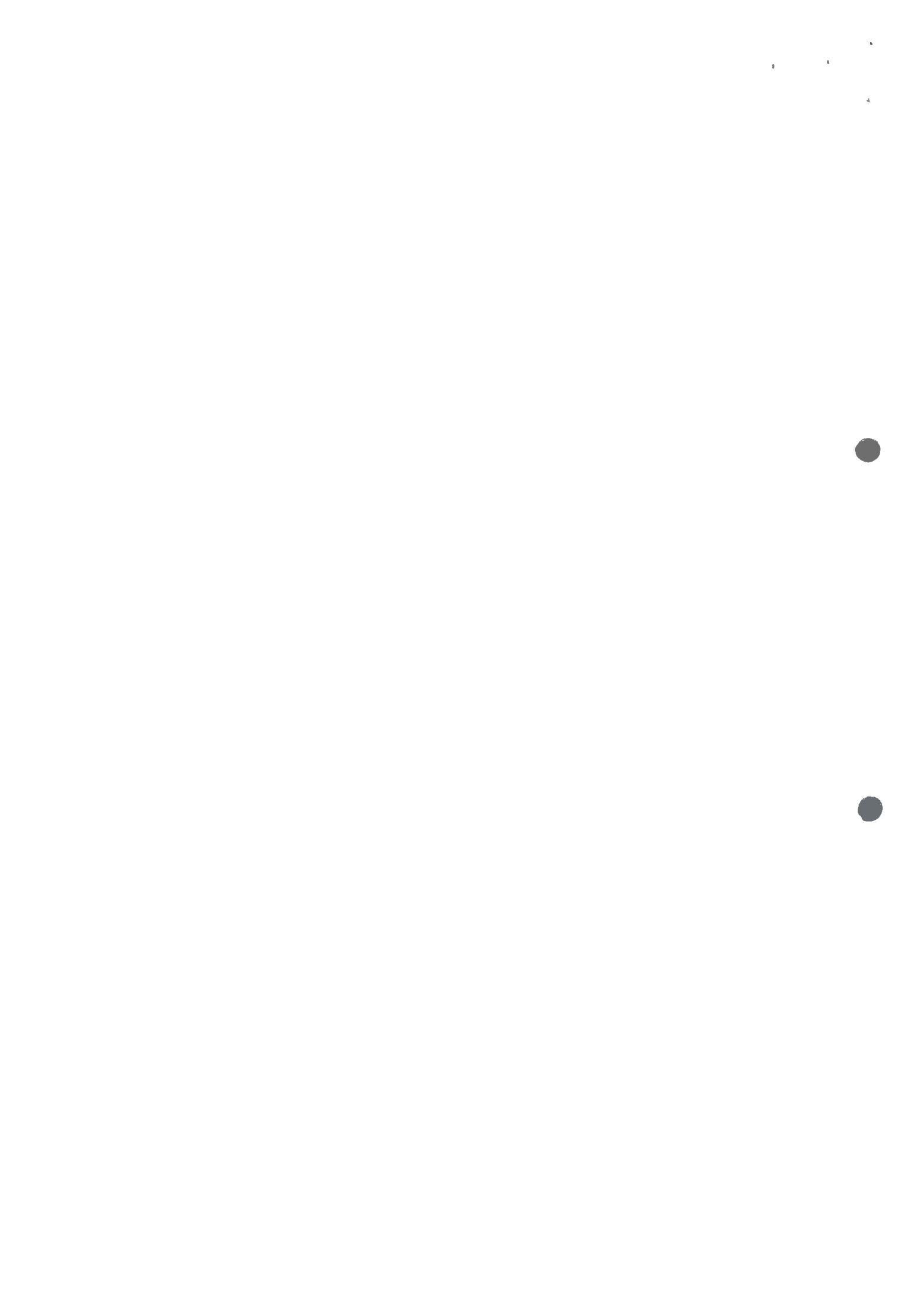
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,98	1,10
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,32	17,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					18,36	

<b>VALOR:</b>	29,39
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	24,33
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	5,06
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	29,39
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	6,60
<b>VALOR COM BDI:</b>	35,99
<b>QUANTIDADE:</b>	2,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	58,78
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	71,98

### 1.2.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24375000	7,84	1,91

[Handwritten signatures and marks]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA :</b> 14/05/2019	<b>BDI :</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,18	19,18
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>27,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,97</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>6,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>223,76</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>274,00</b>

### 1.2.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

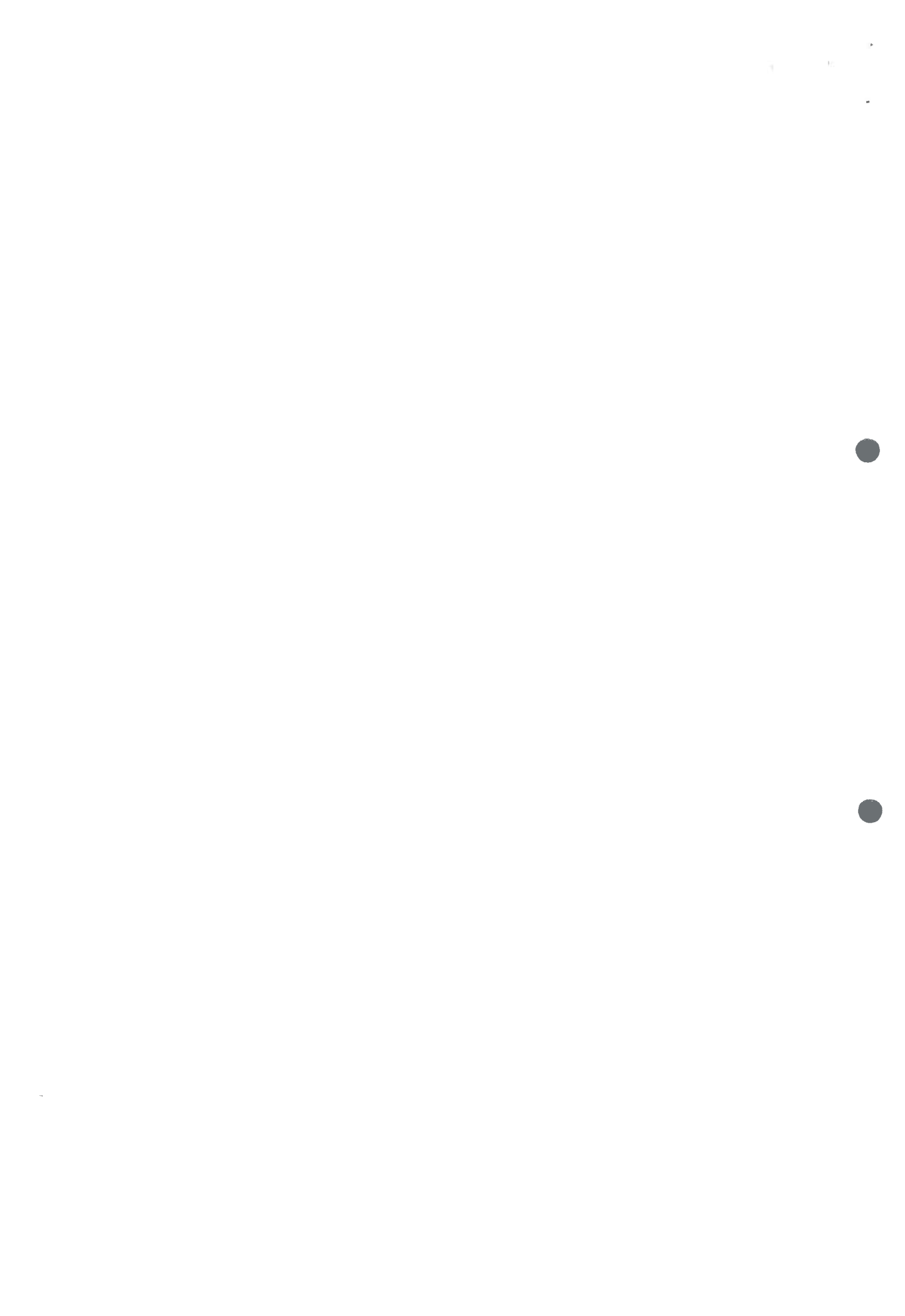
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95000000	7,84	15,29
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,06</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,85	44,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,85</b>

<b>VALOR:</b>	<b>107,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>78,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>29,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>107,93</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>24,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>132,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>431,72</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>528,72</b>

### 1.2.4. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14







Um conceito em construções

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA :</b> 14/05/2019	<b>BDI :</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

Handwritten signature and initials, including 'FIS' and '166'.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	7,13	9,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,39</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,73	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	120,36	120,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,98	2,20
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,99	112,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>248,30</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>306,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>279,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>26,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>306,44</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>68,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>375,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>919,32</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.125,90</b>

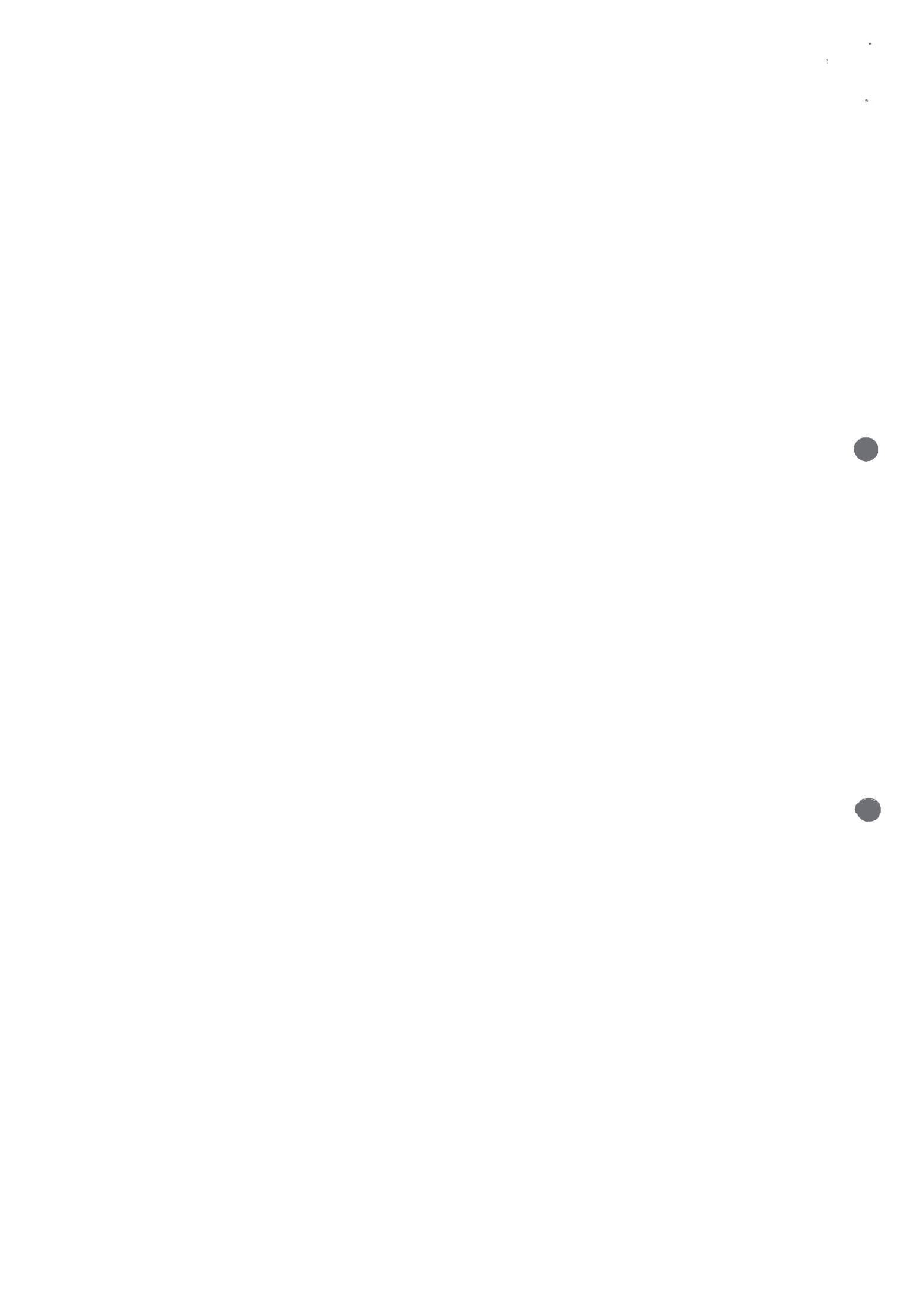
### 2.5. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,68</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,15	0,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,30</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>15,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,25</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>3,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>45,75</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>56,04</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	85.20%	-
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	85.20%	48.69%
		<b>REF.</b>	12/2018
			03/2019

1167  
FIS

### 1.2.6. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACCESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16025000	7,84	9,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16025000	9,63	11,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	56,18	56,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>56,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>93,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>76,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>93,72</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>21,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>114,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,70</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>253,04</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>309,91</b>

### 1.3.1.1. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

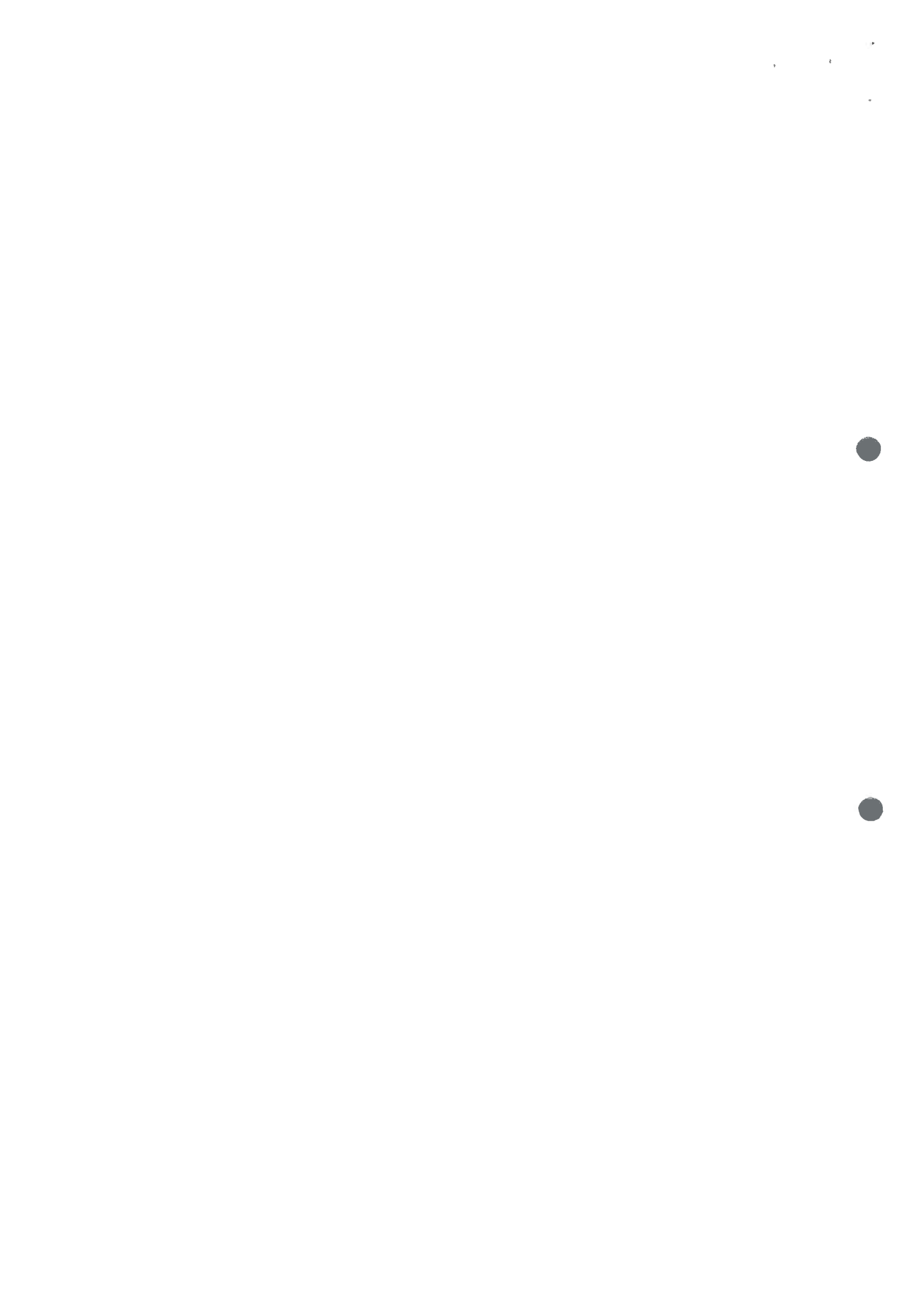
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14625000	9,63	1,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,41</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82	4,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,02</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,63</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>22,89</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>28,02</b>

### 1.3.1.2. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA :</b> 14/05/2019	<b>BDI :</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53500000	7,84	19,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53500000	9,63	24,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,28</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,20	27,20
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82	4,82
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,75	10,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,77</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>124,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>87,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>37,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>124,78</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>28,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>152,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>499,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>611,28</b>

### 1.3.1.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

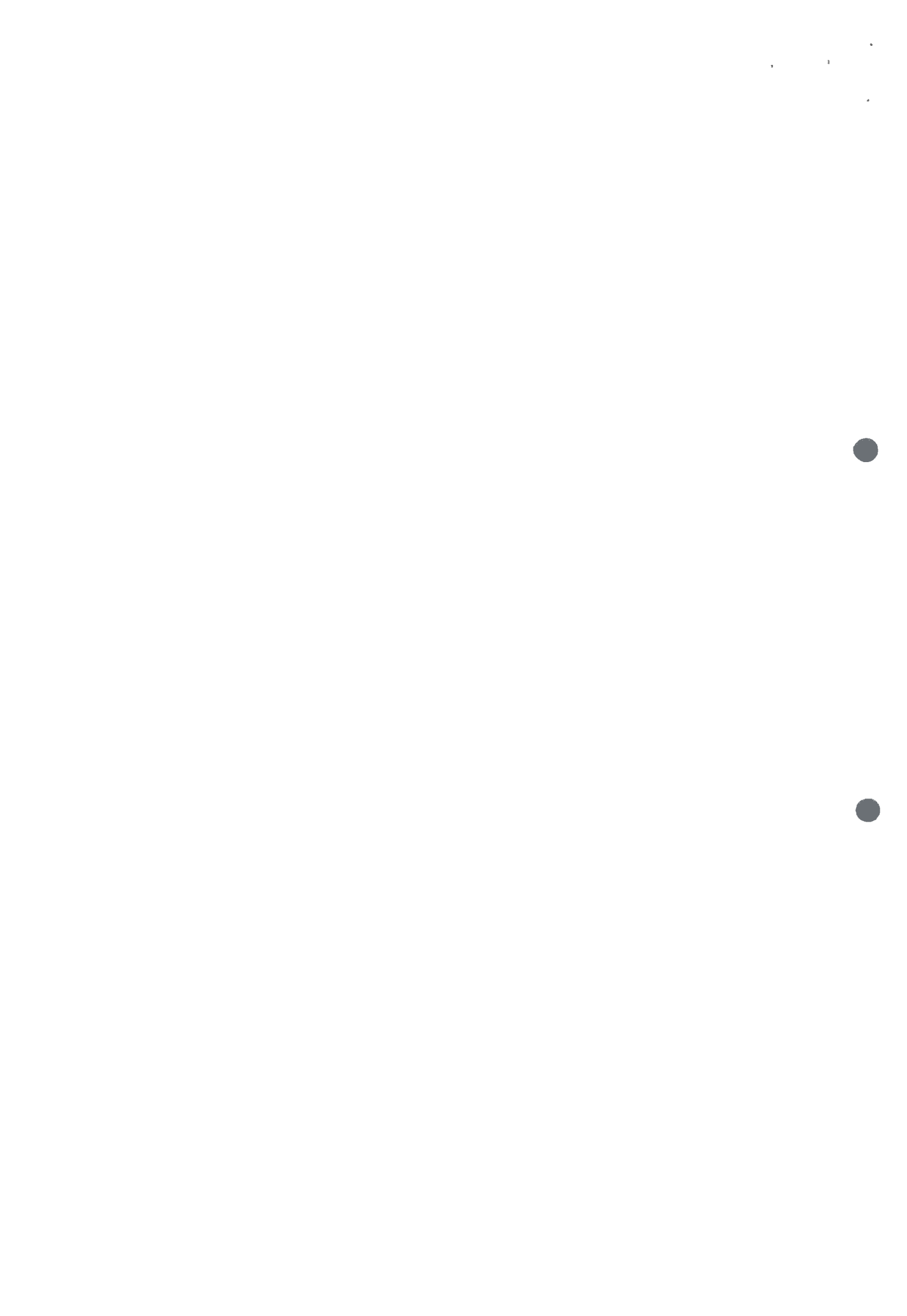
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	2,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,35</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,34	6,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,41</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>10,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,76</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>2,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>43,04</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>52,72</b>

### 1.3.1.4. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63375000	4,97





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	85,20%	12/2018
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	85,20%	48,69%
		<b>REF.</b>	03/2019

1169  
Fis.  
Jth

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63375000	9,63	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,07</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,39	27,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,45</b>	

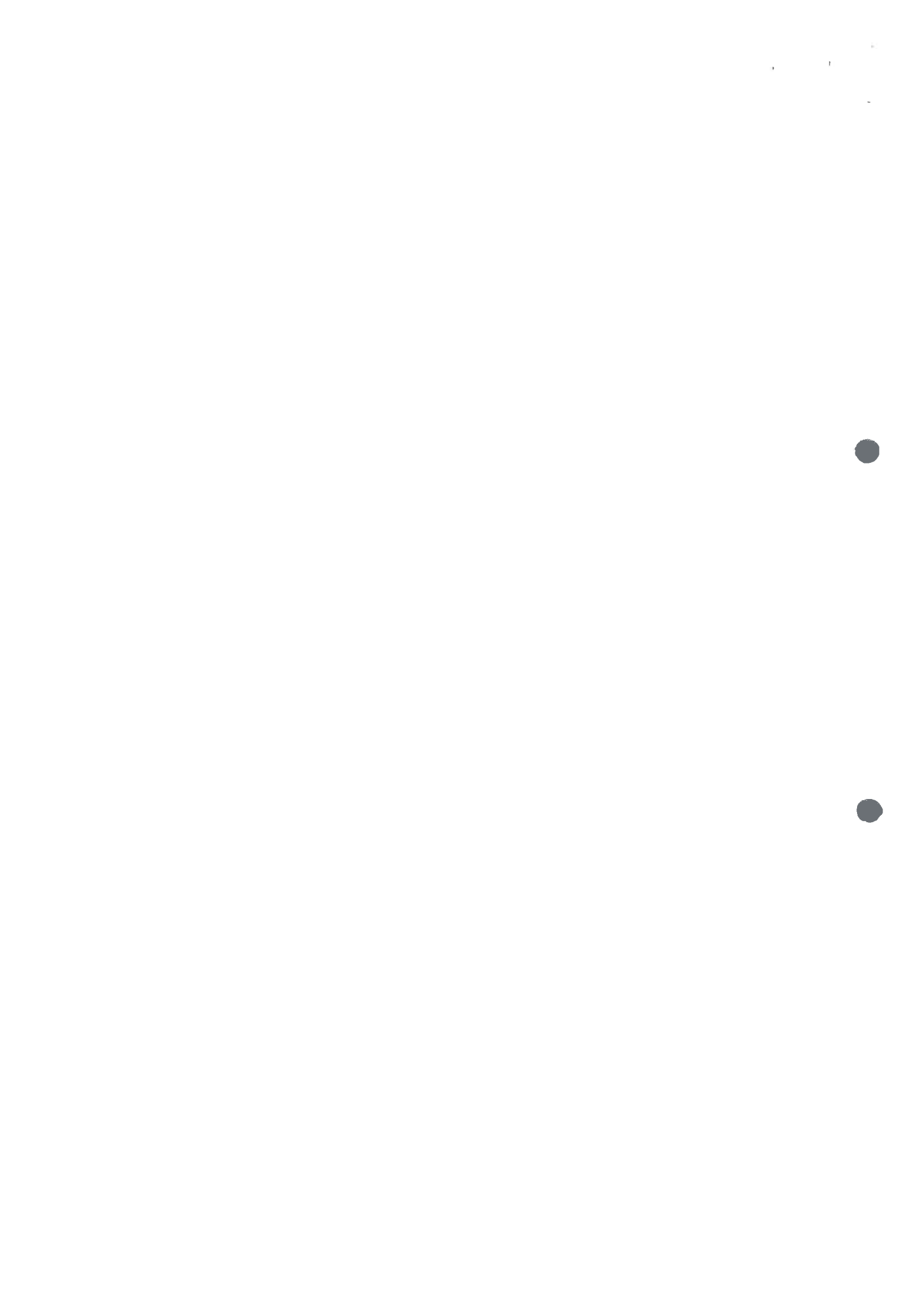
<b>VALOR:</b>	<b>47,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>9,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>47,95</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>10,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>58,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>191,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>234,88</b>

### 1.3.1.5. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46250000	7,84	11,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21875000	7,13	8,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,24</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	53,63	0,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,07	1,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,45	0,56
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,78	0,78
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,56	1,56
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,49	3,49
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24	1,24
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43	2,43
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,27	2,72
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	5,10	6,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,55</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>85,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>56,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>29,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>85,97</b>







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

1170  
Fis  
P. de Freitas

<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>19,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>105,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>171,94</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>210,58</b>

### 1.3.1.6. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46250000	7,84	11,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21875000	7,13	8,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,24</b>

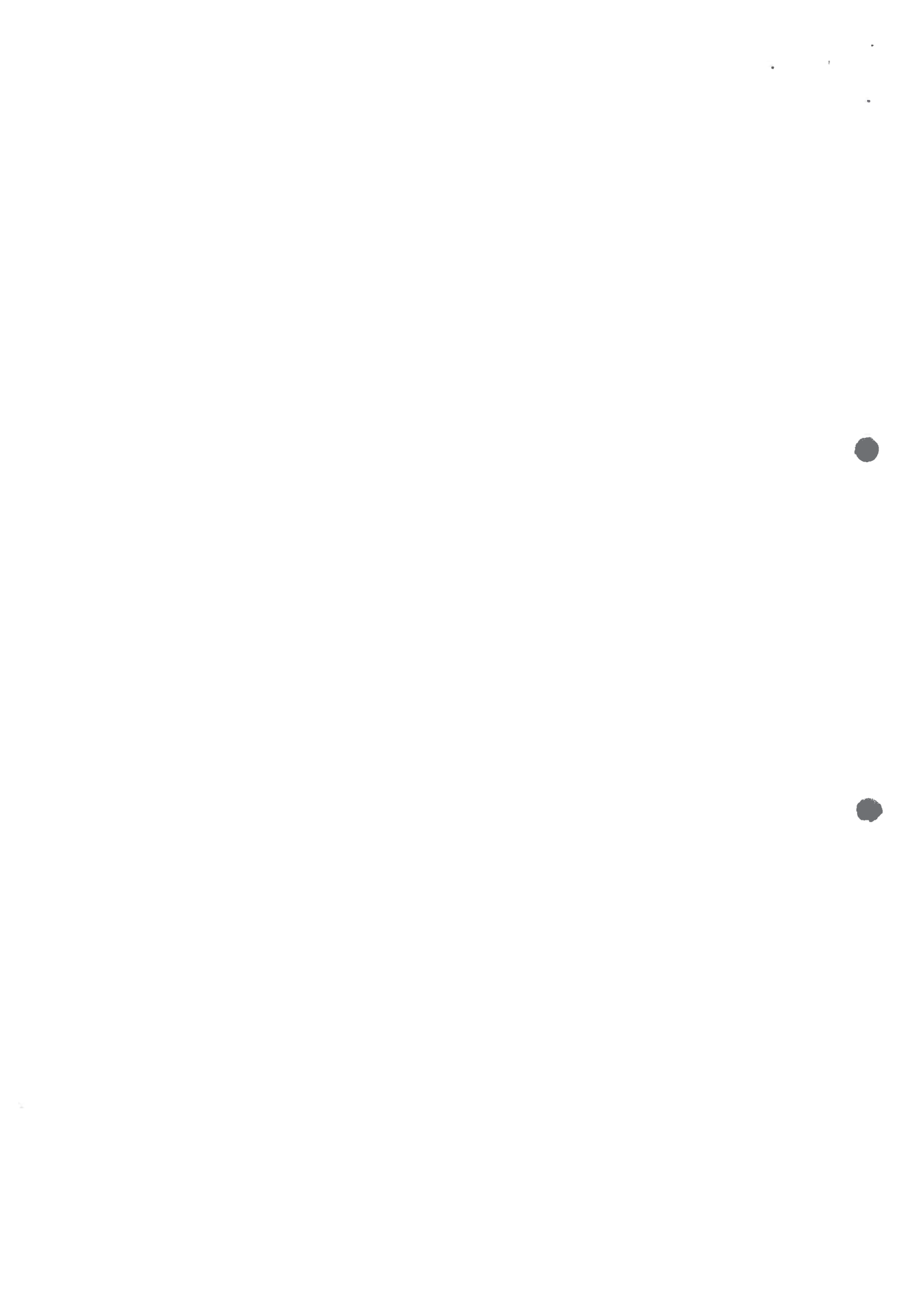
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,63	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,07	1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,45	0,68
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,66	5,66
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,19	10,19
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,33	1,37
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,00	2,25
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,11	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>29,21</b>

<b>VALOR:</b>	<b>92,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>63,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>29,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>92,63</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>20,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>113,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>185,26</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>226,88</b>

### 1.4.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,48	5,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,77</b>

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22.47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,30	2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,28	0,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,75</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>9,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,82</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>2,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>975,30</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>9.577,45</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>11.732,86</b>

### 1.4.1.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,48	5,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,77</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,30	2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,28	0,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,75</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>9,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,82</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>2,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>931,63</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>9.148,61</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>11.207,51</b>

### 1.4.1.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32175000	9,64	3,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	7,13	1,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,14</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%	
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	<b>SINAPI</b>	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN			48,69%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			03/2019
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			

LJF

FIS

I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0.35000000	3,64	1,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,05</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>2,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>420,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>3.802,81</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>4.655,82</b>

### 1.4.2.1. 73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,37
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,98
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	20,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,94</b>

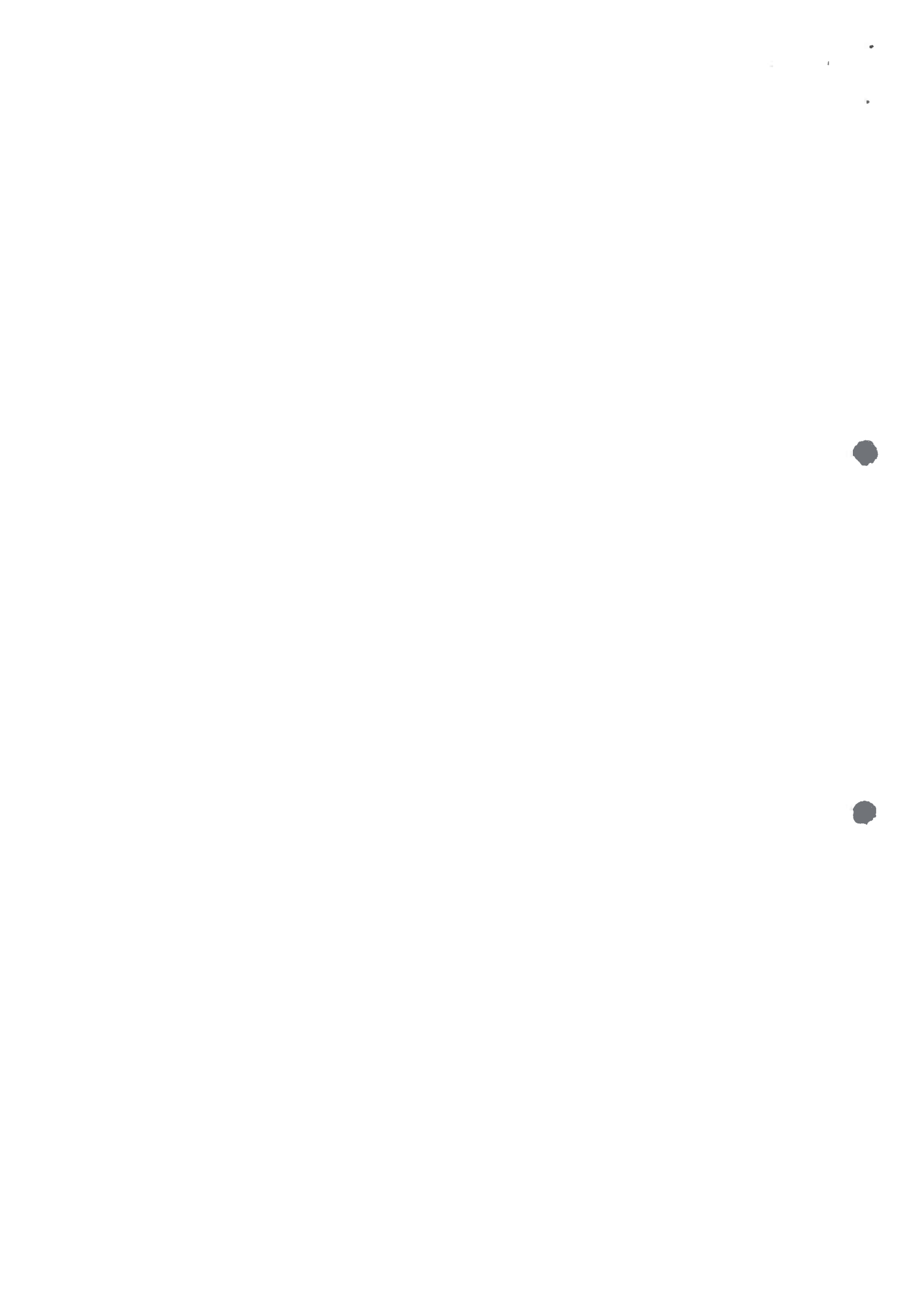
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,28
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,29</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,93</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>4,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>166,80</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.324,32</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>4.071,59</b>

### 1.4.3.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	7,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,44</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,50</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>SEINFRA</b>	026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	<b>SINAPI</b>	2019/02 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 03/2019
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019		
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,92	3,35
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,63	1,25
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,32</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,23</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>3,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,40</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>248,11</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>303,84</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48750000	9,64	4,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	7,13	2,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,48</b>

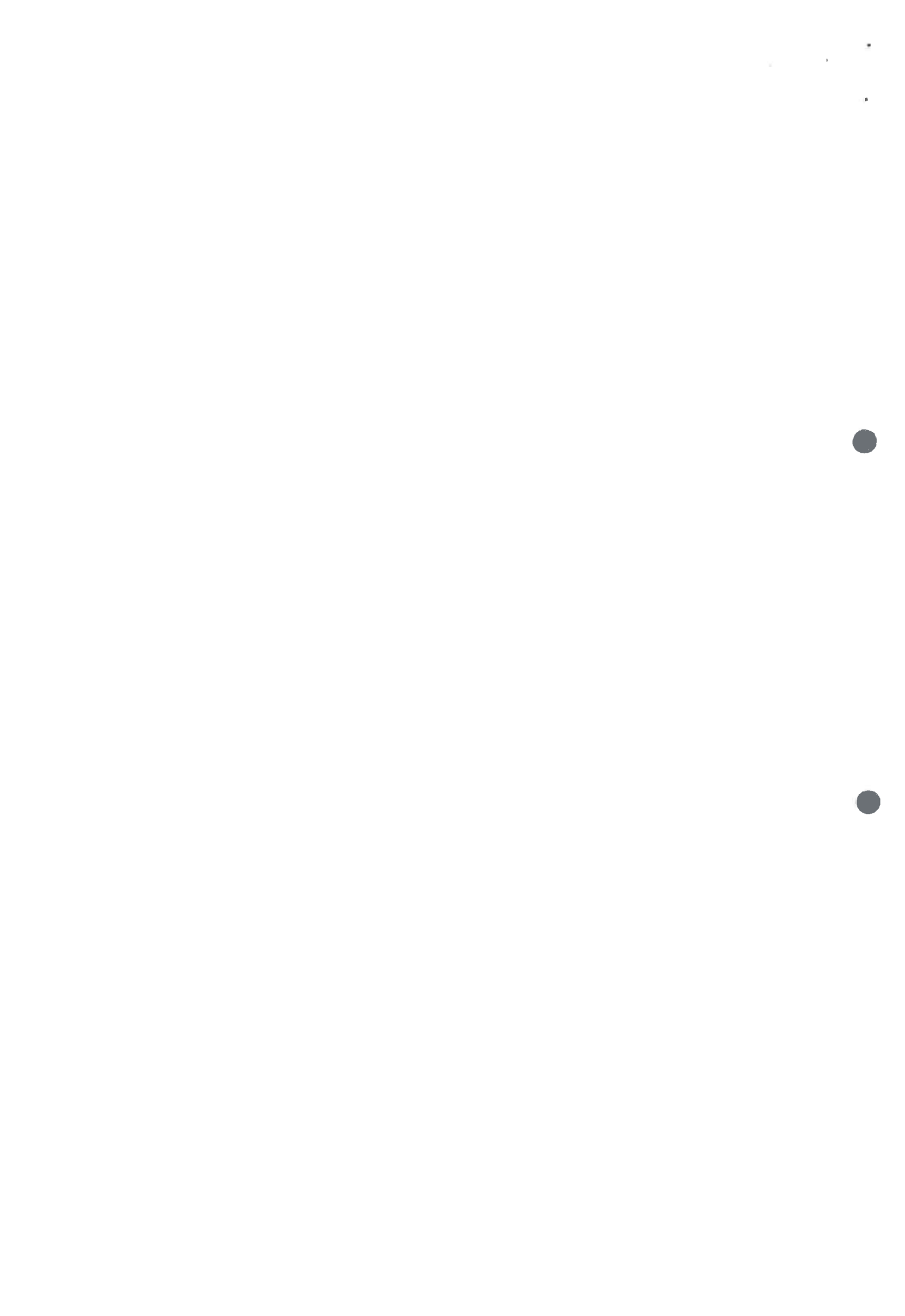
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,77	0,30
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	16,54	4,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,44</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,29</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>4,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>195,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.577,52</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>4.381,44</b>

### 1.5.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,48	5,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,77</b>

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,30	2,11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b> 14/05/2019	<b>BDI :</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504 01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

1274  
FIS.  
C

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,28	0,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						2,75
<b>VALOR:</b>						9,82
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						8,52
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,30
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						9,82
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						2,21
<b>VALOR COM BDI:</b>						12,03
<b>QUANTIDADE:</b>						822,65
<b>VALOR TOTAL:</b>						8.078,42
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						9.896,48

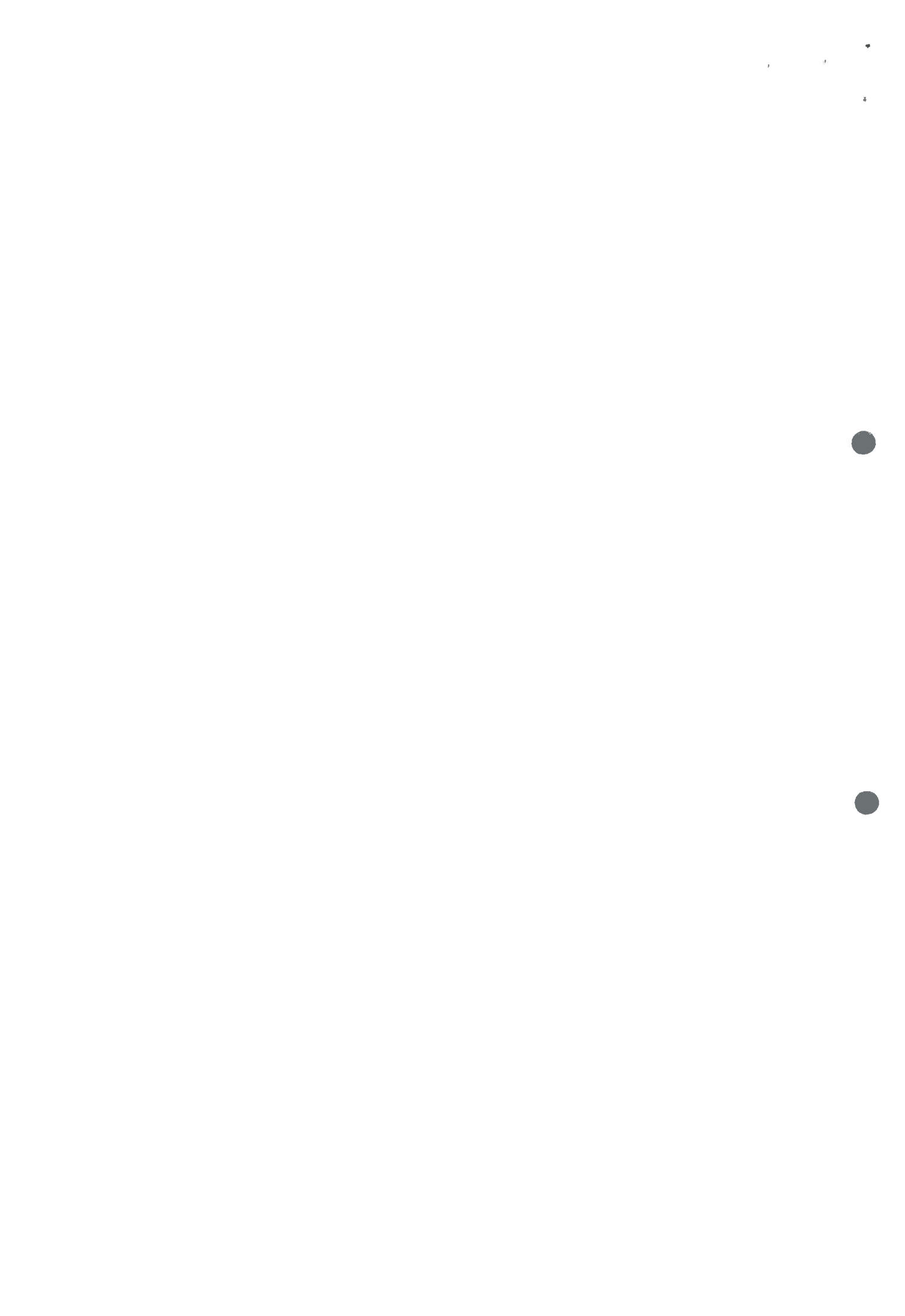
### 1.5.1.2. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32175000	9,64	3,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,64	1,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,38
<b>VALOR:</b>						7,12
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						4,48
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						2,64
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						7,12
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>						1,60
<b>VALOR COM BDI:</b>						8,72
<b>QUANTIDADE:</b>						298,86
<b>VALOR TOTAL:</b>						2.127,88
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						2.606,06

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48750000	9,64	4,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	7,13	2,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,48
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,77	0,30
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	16,54	4,14





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N. Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

1175  
FIS. J

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,44</b>
<b>VALOR:</b>	<b>18,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,29</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>4,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>181,56</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.320,73</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>4.066,94</b>

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42

*Francisco Fausto dos Santos*

Francisco Fausto dos Santos  
 T. 811 - CPF: 091.853.893-68

*João Batista Moreira*  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonzalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

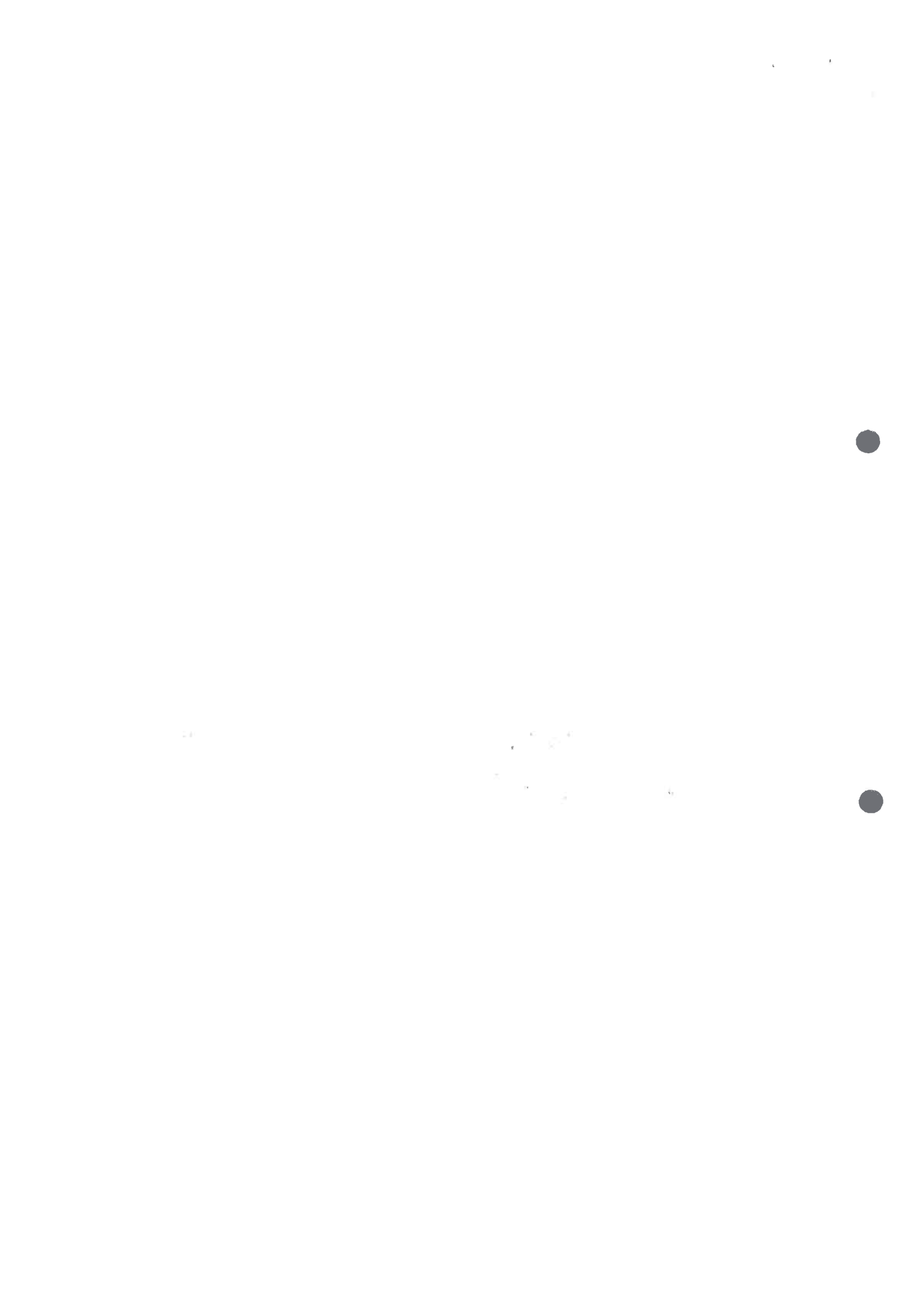
1176  
Fis.  
Prefeitura

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	REFORMA NA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES (GINASIO)	83.707,98	32,94 %	35,59 %	31,47 %	100,00 %
			<b>27.561,51</b>	<b>29.798,10</b>	<b>26.348,37</b>	<b>83.707,98</b>
1.1	REESTRUTURA DA RAMPA	27.054,53	75,00 %	25,00 %		100,00 %
			<b>20.290,90</b>	<b>6.763,63</b>		<b>27.054,53</b>
1.2	REPAROS NAS ESQUADRIAS DOS BANHEIROS	2.366,55		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				<b>1.183,28</b>	<b>1.183,27</b>	<b>2.366,55</b>
1.3	REPAROS HIDRÁULICOS	1.364,36		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				<b>682,18</b>	<b>682,18</b>	<b>1.364,36</b>
1.4	PINTURA DA ESCOLA	36.353,06	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			<b>7.270,61</b>	<b>14.541,22</b>	<b>14.541,23</b>	<b>36.353,06</b>
1.5	PINTURA DA QUADRA	16.569,48		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				<b>6.627,79</b>	<b>9.941,69</b>	<b>16.569,48</b>
		83.707,98	<b>27.561,51</b>	<b>29.798,10</b>	<b>26.348,37</b>	83.707,98
			<b>27.561,51</b>	<b>57.359,61</b>	<b>83.707,98</b>	

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-02  
*Francisco Fausto dos Santos*  
**Francisco Fausto dos Santos**  
 Tit. ar - CPF: 051.853.893-08

*João Batista Moreira*  
**João Batista Moreira**  
 Eng. Civil  
 CREA: 8227-D

*[Handwritten signature]*



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

Fis.

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>01 - Despesas Indiretas</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>02 - BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCROS	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2,00%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

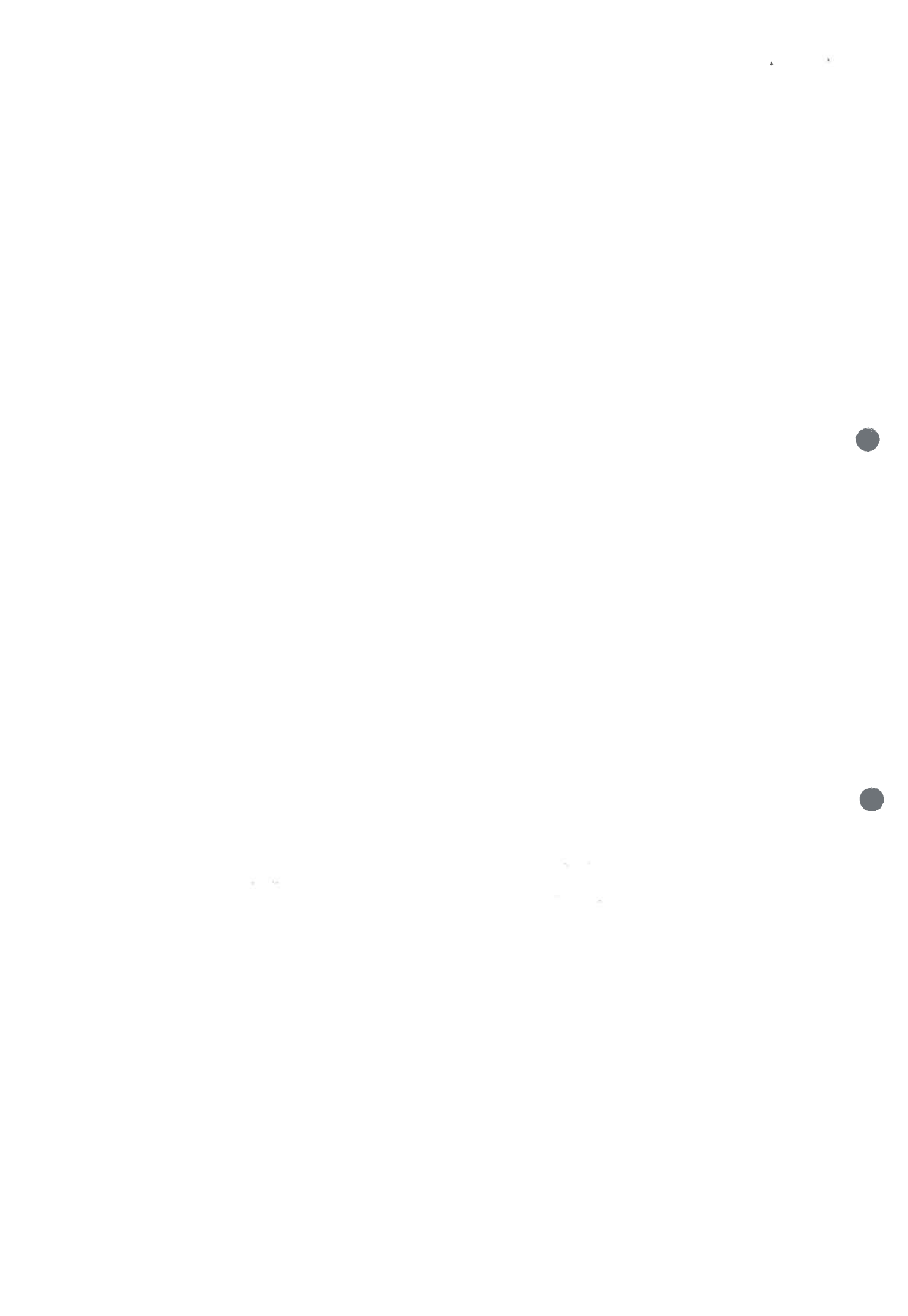
**BDI = 22,47%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42

*Francisco Fausto dos Santos*  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular - CPF: 081.553.893-55

*João Batista Moreira*  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA :</b> 14/05/2019	<b>BDI :</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

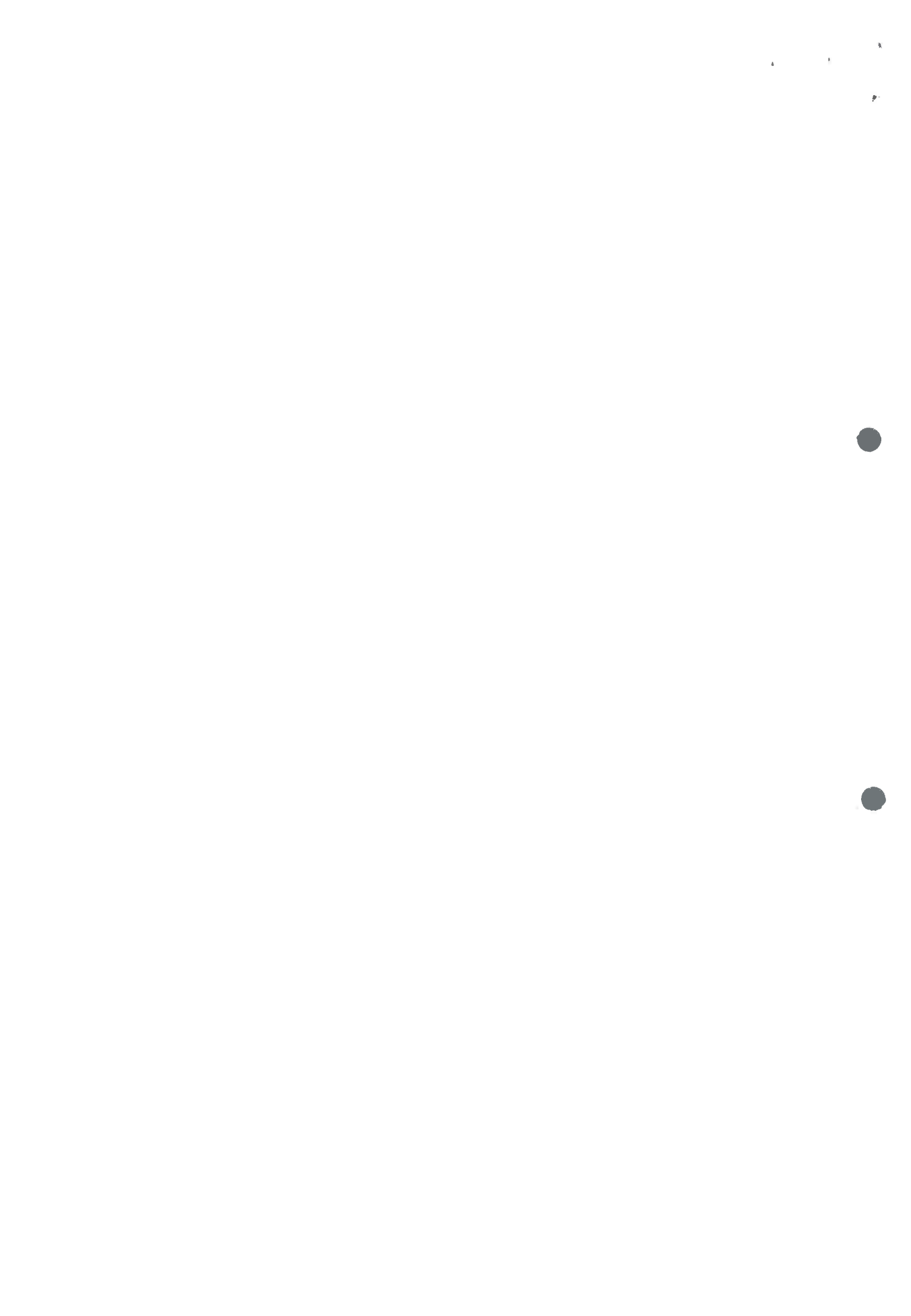
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>17,80</b>	<b>17,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>43,03</b>	<b>15,89</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
<b>TOTAL</b>		<b>16,28</b>	<b>12,67</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
<b>TOTAL</b>		<b>8,09</b>	<b>3,16</b>





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b> 14/05/2019		<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREOS Nº 2504,01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

Horista = 85,20%  
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42

Francisco Fausto dos Santos  
 Titular - CPF: 06.1.553.833-66

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



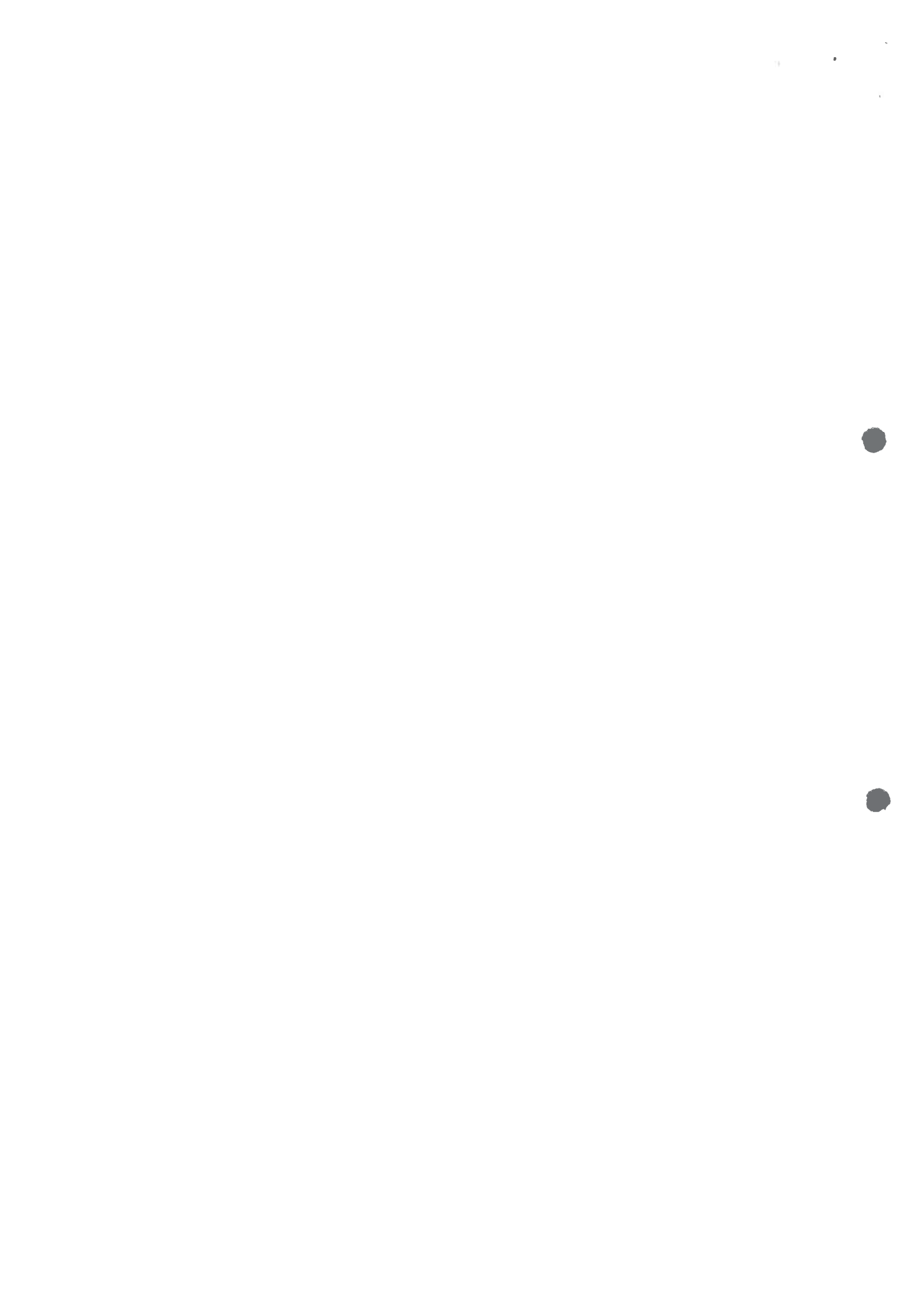
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p><b>CNT</b> <b>CONSTRUÇÕES</b> <b>NOVA TERRA</b> Um conceito em construções</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA : 14/05/2019</b>		<b>BDI : 22,47%</b>		
	<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
	<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

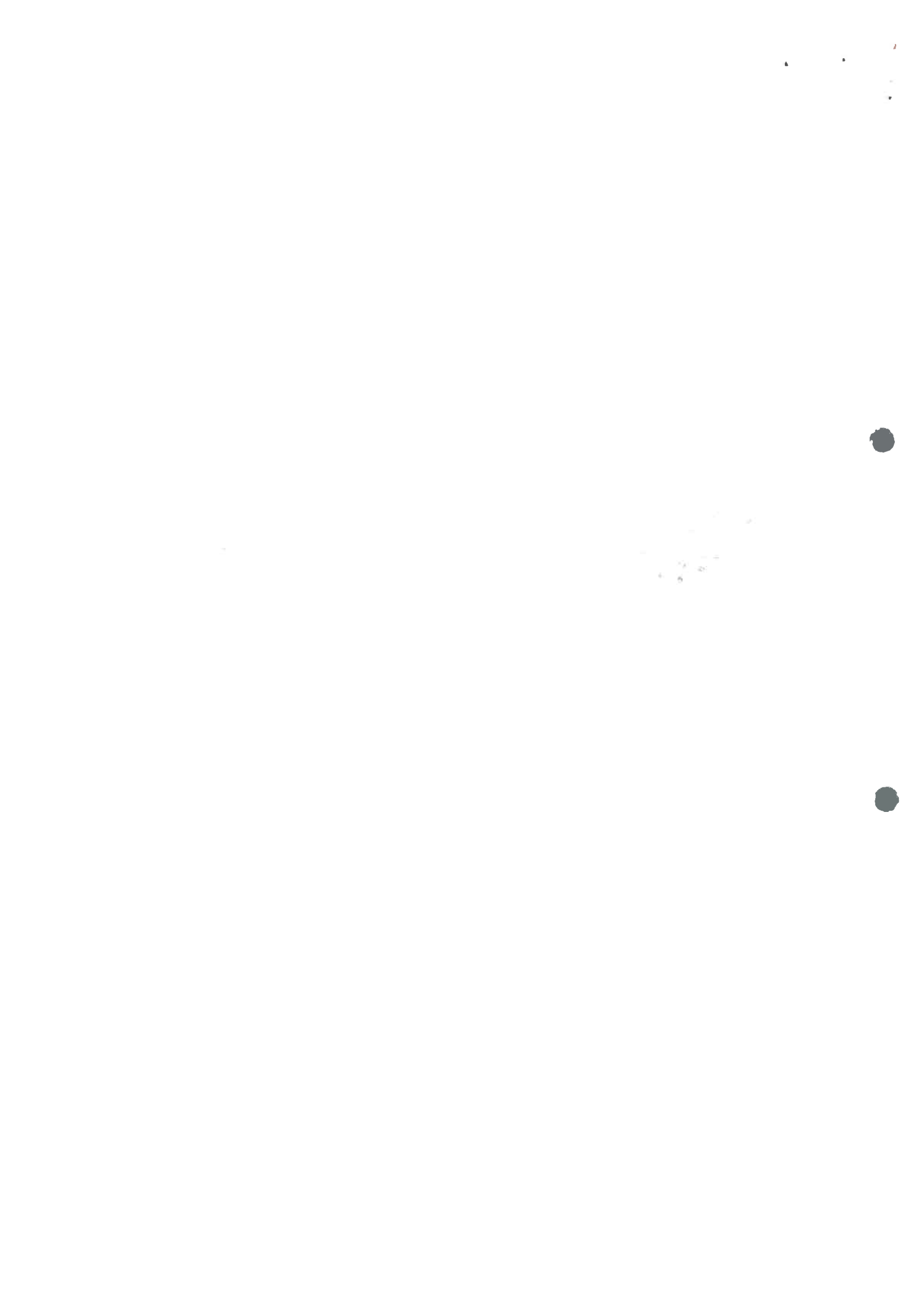
Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
*Francisco Fausto dos Santos*  
Francisco Fausto dos Santos  
Tit. Prof. CPF: 061.653.893-68

*João Batista Moreira*  
João Batista Moreira  
Eng. Civil  
CREA: 9227-D



## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b> 14/05/2019	<b>BDI :</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR	61.035,16	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.871,34	4,70
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.577,70	4,22
1.3	REVESTIMENTOS DOS BANHEIROS	10.017,46	16,41
1.4	PISOS	6.067,51	9,94
1.4.1	PISOS DOS BANHEIROS	6.067,51	9,94
1.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.406,28	7,22
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	942,48	1,54
1.7	PINTURA	28.039,73	45,94
1.7.1	PAREDES INTERNAS	14.322,32	23,47
1.7.2	PAREDES EXTERNAS	12.672,88	20,76
1.7.3	ESQUADRIAS	1.044,53	1,71
1.8	PINTURA DO MURO	5.456,73	8,94
1.8.1	PAREDES	5.456,73	8,94
1.9	RAMPA	655,93	1,07
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>61.035,16</b>	<b>100,00</b>

Sessenta e Um Mil Trinta e Cinco reais e Dezesseis centavos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
  
**Francisco Fausto dos Santos**  
 Titular - CPF: 051.653.993-68

**João Batista Moreira**  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D



10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

**PREFEITURA LICITANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

**ENDEREÇO CERTAME:** Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação

**MODALIDADE:** EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019

**HORÁRIO:** 09HS00MIN

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA:** 14/05/2019

**FONTE:** SEINFRA  
**SINAPI:**

**VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO  
**2019/02 COM DESONERAÇÃO**

**HORA:** 85,20%

**MES:** 48,69%

**DATA REF.:** 12/2018

**BDI:** 22,47%



**CONSTRUÇÕES**

**NOVA TERRA**

Um concreto em construções

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR</b>							
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	128,34	14,33	17,55	1.839,11	2.252,37
1.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	49,36	10,24	12,54	505,45	618,97
<b>1.2</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							
1.2.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	7,20	93,72	114,78	674,78	826,42
1.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	16,00	27,97	34,25	447,52	548,00
1.2.3	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	8,00	15,25	18,68	122,00	149,44
1.2.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	24,00	35,85	43,91	860,40	1.053,84
<b>1.3</b>		<b>REVESTIMENTOS DOS BANHEIROS</b>							
1.3.1	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	138,42	59,09	72,37	8.179,24	10.017,46
<b>1.4</b>		<b>PISOS</b>							
1.4.1		<b>PISOS DOS BANHEIROS</b>							
1.4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.: 5CM	SEINFRA	M2	65,36	31,70	38,82	2.071,91	2.537,28
1.4.1.2	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	49,36	58,40	71,52	2.882,62	3.530,23
<b>1.5</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
1.5.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	4,00	124,78	152,82	499,12	611,28
1.5.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	4,00	346,65	424,54	1.386,60	1.698,16
1.5.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,76	13,18	43,04	52,72
1.5.4	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	7,63	9,34	22,89	28,02
								<b>4.954,53</b>	<b>6.067,51</b>
								<b>4.954,53</b>	<b>6.067,51</b>
								<b>2.071,91</b>	<b>2.537,28</b>
								<b>2.882,62</b>	<b>3.530,23</b>
								<b>3.597,85</b>	<b>4.406,28</b>
								<b>499,12</b>	<b>611,28</b>
								<b>1.386,60</b>	<b>1.698,16</b>
								<b>43,04</b>	<b>52,72</b>
								<b>22,89</b>	<b>28,02</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

**PREFEITURA LICITANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

**ENDEREÇO CERTAME:** Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação

**MODALIDADE:** EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019

**HORÁRIO:** 09HS00MIN

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA:** 14/05/2019 **BDI:** 22,47%

**FONTE:** SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018  
SINAPI 2019/02 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,66% 03/2019



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	447,46	548,00	894,92	1.096,00
1.5.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	28,00	34,29	112,00	137,16
1.5.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	31,41	38,47	125,64	153,88
1.5.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	39,11	47,90	156,44	191,60
1.5.9	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	85,97	105,29	171,94	210,58
1.5.10	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	92,63	113,44	185,26	226,88
<b>1.6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>769,56</b>	<b>942,48</b>
1.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	192,39	235,62	769,56	942,48
<b>1.7</b>		<b>PINTURA</b>						<b>22.888,86</b>	<b>28.039,73</b>
<b>1.7.1</b>		<b>PAREDES INTERNAS</b>						<b>11.691,20</b>	<b>14.322,32</b>
1.7.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.190,55	9,82	12,03	11.691,20	14.322,32
<b>1.7.2</b>		<b>PAREDES EXTERNAS</b>						<b>10.344,78</b>	<b>12.672,88</b>
1.7.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.053,44	9,82	12,03	10.344,78	12.672,88
<b>1.7.3</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>852,88</b>	<b>1.044,53</b>
1.7.3.1	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	24,12	19,93	24,41	480,71	588,77
1.7.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,60	17,23	21,10	372,17	455,76
<b>1.8</b>		<b>PINTURA DO MURO</b>						<b>4.455,12</b>	<b>5.456,73</b>
<b>1.8.1</b>		<b>PAREDES</b>						<b>4.455,12</b>	<b>5.456,73</b>
1.8.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	139,92	9,82	12,03	1.374,01	1.683,24
1.8.1.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	432,74	7,12	8,72	3.081,11	3.773,49
<b>1.9</b>		<b>RAMPA</b>						<b>535,59</b>	<b>655,93</b>

FIS  
CPT

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

**PREFEITURA LICITANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

**ENDEREÇO CERTAME:** Av. Construtor Gonzalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação

**MODALIDADE:** EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019

**HORÁRIO:** 09HS00MIN

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA:** 14/05/2019 **BDI:** 22,47%

**FONTE:** SINAPI 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. 12/2018

**VERSÃO:** 2019/02 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 03/2019



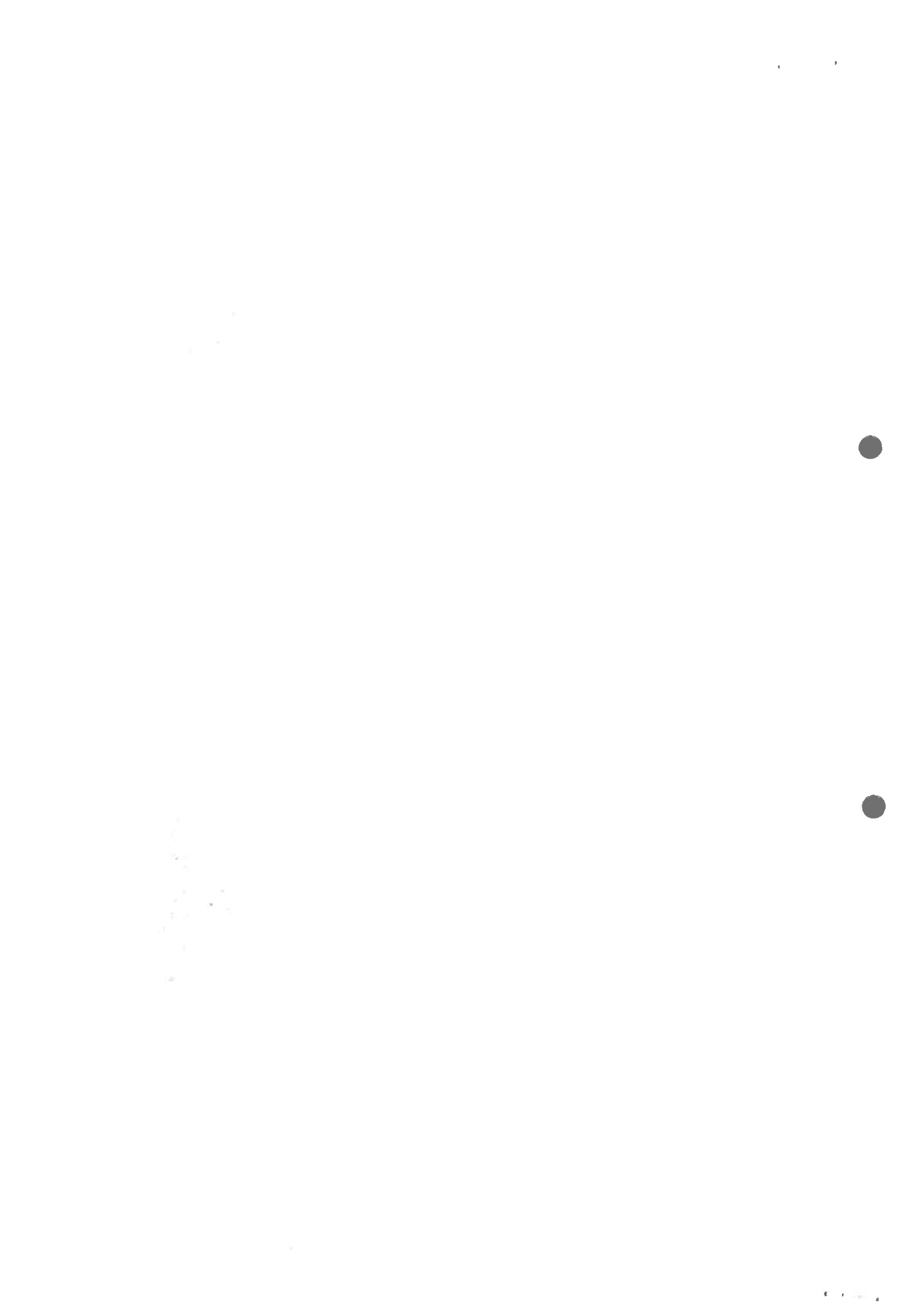
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,35	80,51	98,60	189,20	231,71
1.9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,24	431,38	528,31	103,53	126,79
1.9.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	4,80	35,57	43,56	170,74	209,09
1.9.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,35	5,06	6,20	11,89	14,57
1.9.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	2,35	25,63	31,39	60,23	73,77
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>61.035,16</b>			

**Sessenta e Um Mil Trinta e Cinco reais e Dezesseis centavos**


CNT - Construtora Nova Terra EteIi - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular - CPF: 041.653.393-54

**João Batista Moreira**  
 Eng. CIVIL  
 CREA: 9227-D





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CNT</b> <b>CONSTRUÇÕES</b> NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA :</b> 14/05/2019		<b>BDI :</b> 22,47%	
	<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	<b>MES</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN				<b>REF.</b>
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS				12/2018
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS				03/2019

J 186  
 Fis.  
 Jh

### 1.1.1. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25530000	12,56	3,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	9,28	6,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>9,89</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>14,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,33</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>3,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>128,34</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.839,11</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.252,37</b>

### 1.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	9,63	0,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	7,13	4,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,53</b>	

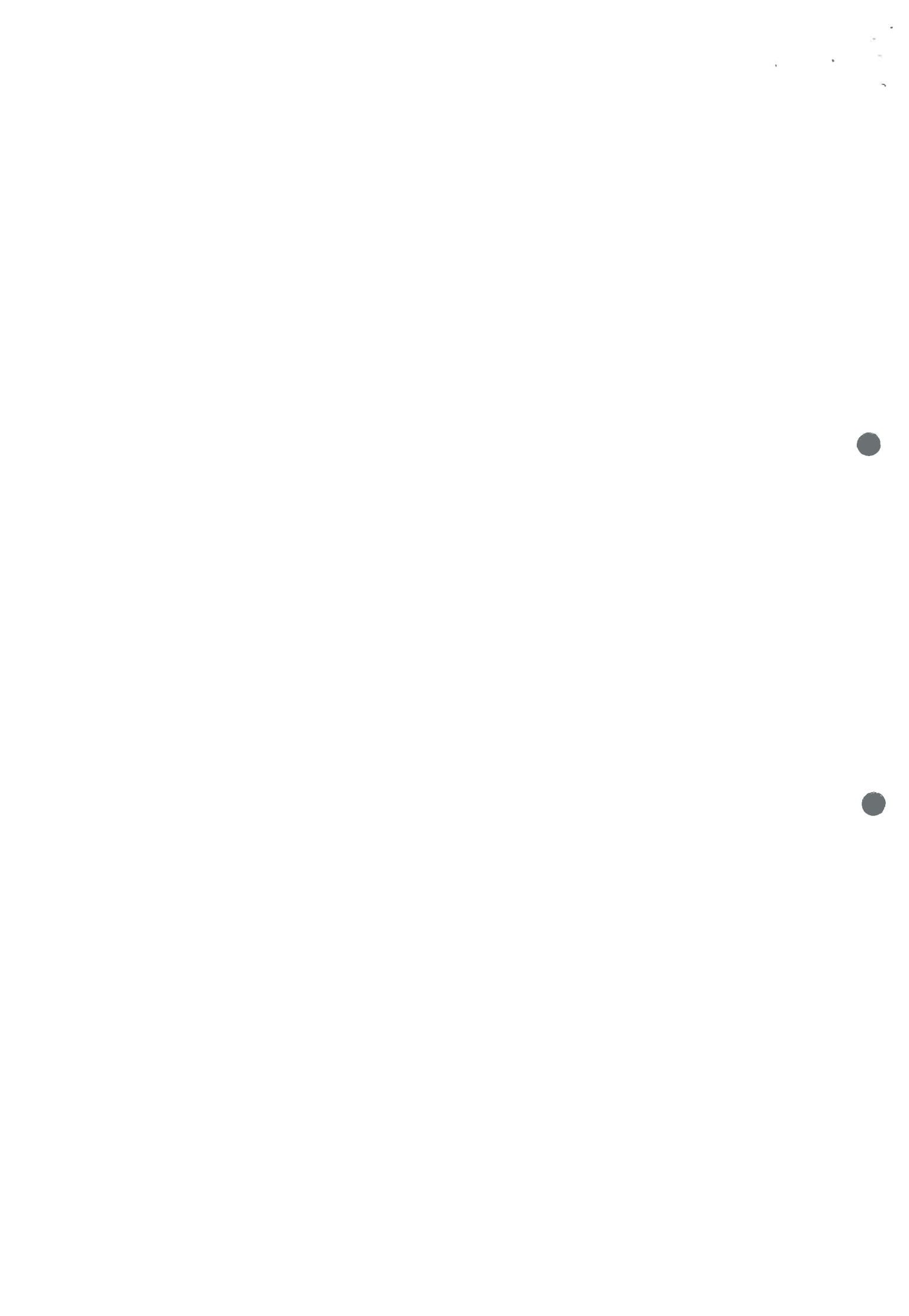
<b>VALOR:</b>	<b>10,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,24</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>2,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>49,36</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>505,45</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>618,97</b>

### 1.2.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16025000	7,84	9,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16025000	9,63	11,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,27</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	56,18	56,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,18</b>	

H x BA J



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
PREFEITURA LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
ENDEREÇO CERTAME:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504 01/2019
HORÁRIO:	09HS00MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 14/05/2019		BDI : 22,47%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019

VALOR:	93,72
VALOR SEM ENCARGOS:	76,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,27
VALOR COM ENCARGOS:	93,72
VALOR BDI (22.47%):	21,06
VALOR COM BDI:	114,78
QUANTIDADE:	7,20
VALOR TOTAL:	674,78
VALOR TOTAL COM BDI:	826,42

### 1.2.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24375000	7,84	1,91
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,26</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,18	19,18
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,08</b>

VALOR:	27,97
VALOR SEM ENCARGOS:	24,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,63
VALOR COM ENCARGOS:	27,97
VALOR BDI (22.47%):	6,28
VALOR COM BDI:	34,25
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	447,52
VALOR TOTAL COM BDI:	548,00

### 1.2.3. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,68</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,15	0,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,30</b>

VALOR:	15,25
VALOR SEM ENCARGOS:	12,98



Um conceito em construções

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22.47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

*[Handwritten signature]*  
FIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	15,25
VALOR BDI (22.47%):	3,43
VALOR COM BDI:	18,68
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	122,00
VALOR TOTAL COM BDI:	149,44

### 1.2.4. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29250000	7,84	2,29
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,26	0,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	10,98	0,44
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	120,36	24,07
TOTAL MATERIAL:						26,38



VALOR:	35,85
VALOR SEM ENCARGOS:	31,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	35,85
VALOR BDI (22.47%):	8,06
VALOR COM BDI:	43,91
QUANTIDADE:	24,00
VALOR TOTAL:	860,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1.053,84

### 1.3.1. 87274 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M<sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	26,72	29,12
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,51	3,13
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	3,23	0,71
TOTAL MATERIAL:						32,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,02000000	12,56	12,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,28	4,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p><b>CNT</b> CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 14/05/2019	BDI : 22,47%			
	PREFEITURA LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO CERTAME:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
	HORÁRIO:	09HS00MIN					
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

TOTAL SERVIÇO:	17,45
VALOR:	59,09
VALOR SEM ENCARGOS:	50,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,68
VALOR COM ENCARGOS:	59,09
VALOR BDI (22.47%):	13,28
VALOR COM BDI:	72,37
QUANTIDADE:	138,42
VALOR TOTAL:	8.179,24
VALOR TOTAL COM BDI:	10.017,46

#### 1.4.1.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	11,89	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	9,63	3,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						11,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	49,73	1,65
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,83	3,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL MATERIAL:						9,89

VALOR:	31,70
VALOR SEM ENCARGOS:	21,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,98
VALOR COM ENCARGOS:	31,70
VALOR BDI (22.47%):	7,12
VALOR COM BDI:	38,82
QUANTIDADE:	65,36
VALOR TOTAL:	2.071,91
VALOR TOTAL COM BDI:	2.537,28

#### 1.4.1.2. 87249 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	31,69	34,86
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,51	3,13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREOS Nº 2504 01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

1100  
Fis.  
[Handwritten signature]

00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,23	0,61
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>38,60</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,82000000	12,56	10,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	9,28	2,88
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>13,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>58,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>51,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>58,40</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>13,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>71,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>49,36</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.882,62</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.530,23</b>

### 1.5.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53500000	7,84	19,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53500000	9,63	24,41
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>44,28</b>

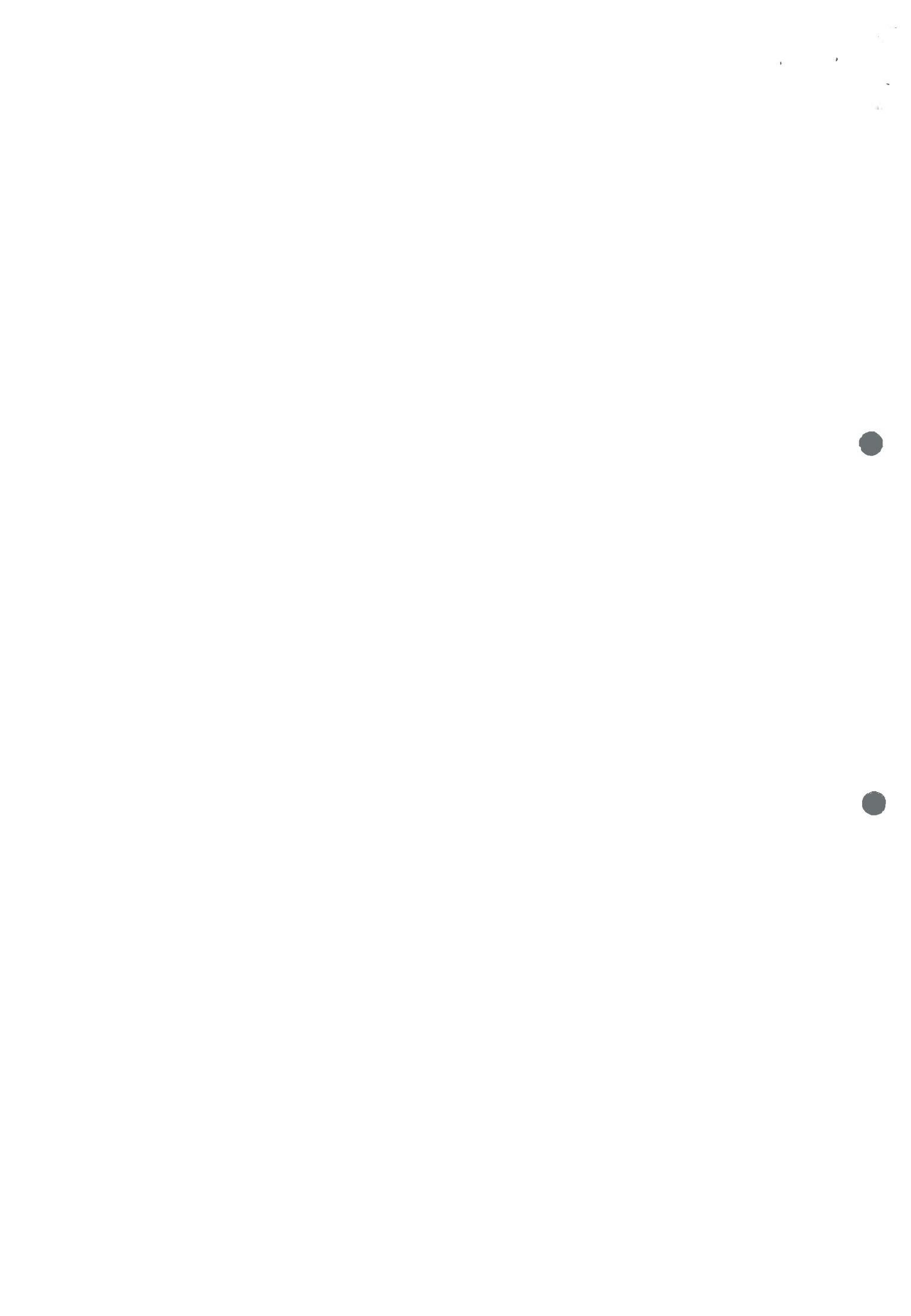
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,20	27,20
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82	4,82
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,75	10,75
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>42,77</b>

<b>VALOR:</b>	<b>124,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>87,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>37,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>124,78</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>28,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>152,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>499,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>611,28</b>

### 1.5.2. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46250000	7,84	11,47

[Handwritten signatures]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A. PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	85,20%	-
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	85,20%	48,69%
		<b>REF.</b>	12/2018
			03/2019

1191  
FIS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						25,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	241,57
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,37
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,68
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					299,33

<b>VALOR:</b>	346,65
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	324,88
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	21,77
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	346,65
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	77,89
<b>VALOR COM BDI:</b>	424,54
<b>QUANTIDADE:</b>	4,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.386,60
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1.698,16

### 1.5.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	9,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,41

<b>VALOR:</b>	10,76
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	8,76
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	2,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	10,76
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	2,42
<b>VALOR COM BDI:</b>	13,18
<b>QUANTIDADE:</b>	4,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	43,04
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	52,72

### 1.5.4. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22.47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

1192  
FIS  
J

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14625000	9,63	1,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					5,02

<b>VALOR:</b>	7,63
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	6,43
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	1,20
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	7,63
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	1,71
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,34
<b>QUANTIDADE:</b>	3,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	22,89
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	28,02

### 1.5.5. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21750000	25,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21750000	30,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					56,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	31,32
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,22
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	159,87
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	3,36
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,75
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	64,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					343,37

<b>VALOR:</b>	447,46
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	399,58
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	47,88
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	447,46
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	100,54
<b>VALOR COM BDI:</b>	548,00
<b>QUANTIDADE:</b>	2,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	894,92
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1.096,00

Handwritten signatures and initials.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A.PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

1193  
 FIS.

### 1.5.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,69</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,31	19,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,00</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>6,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>112,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>137,16</b>

### 1.5.7. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,69</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,72	22,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>27,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>4,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,41</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>						<b>7,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>38,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>125,64</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>153,88</b>

### 1.5.8. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%	
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N. Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN			48,89%
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			03/2019
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			

J. L. 194  
FIS. J.

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	4,69
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					30,42

<b>VALOR:</b>	39,11
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	35,11
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	4,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	39,11
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	8,79
<b>VALOR COM BDI:</b>	47,90
<b>QUANTIDADE:</b>	4,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	156,44
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	191,60

### 1.5.9. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46250000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46250000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21875000	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					34,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	53,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,45
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,78
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,56
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,49
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,27
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	5,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					22,55

<b>VALOR:</b>	85,97
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	56,79
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	29,18
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	85,97
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	19,32
<b>VALOR COM BDI:</b>	105,29

Y

A J A X

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	85,20%	12/2019
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	85,20%	48,59%
			03/2019

1195  
Fis  
[Handwritten signature]

<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>171,94</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>210,58</b>

### 1.5.10. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46250000	7,84	11,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21875000	7,13	8,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,24</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,63	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,07	1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,45	0,68
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,66	5,66
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,19	10,19
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,33	1,37
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,00	2,25
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,11	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>29,21</b>

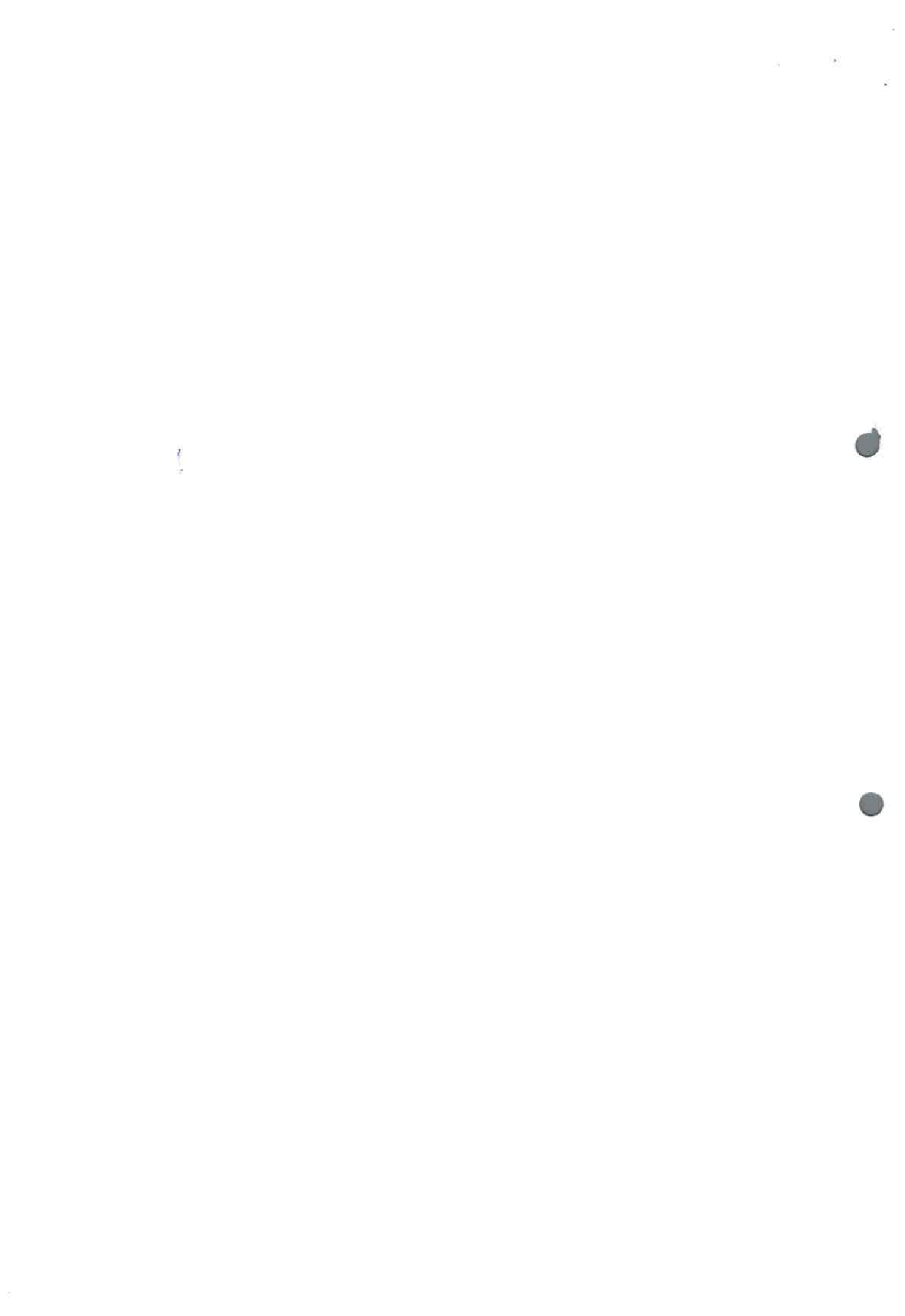
<b>VALOR:</b>	<b>92,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>63,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>29,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>92,63</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>20,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>113,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>185,26</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>226,88</b>

### 1.6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	7,84	22,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	9,76	28,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	7,13	17,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>68,86</b>

[Handwritten signature]





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22.47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

1198  
Fis.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,40	16,80
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,22	7,22
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,62	0,96
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,92	8,76
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,76	2,28
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,73	21,73
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>64,87</b>

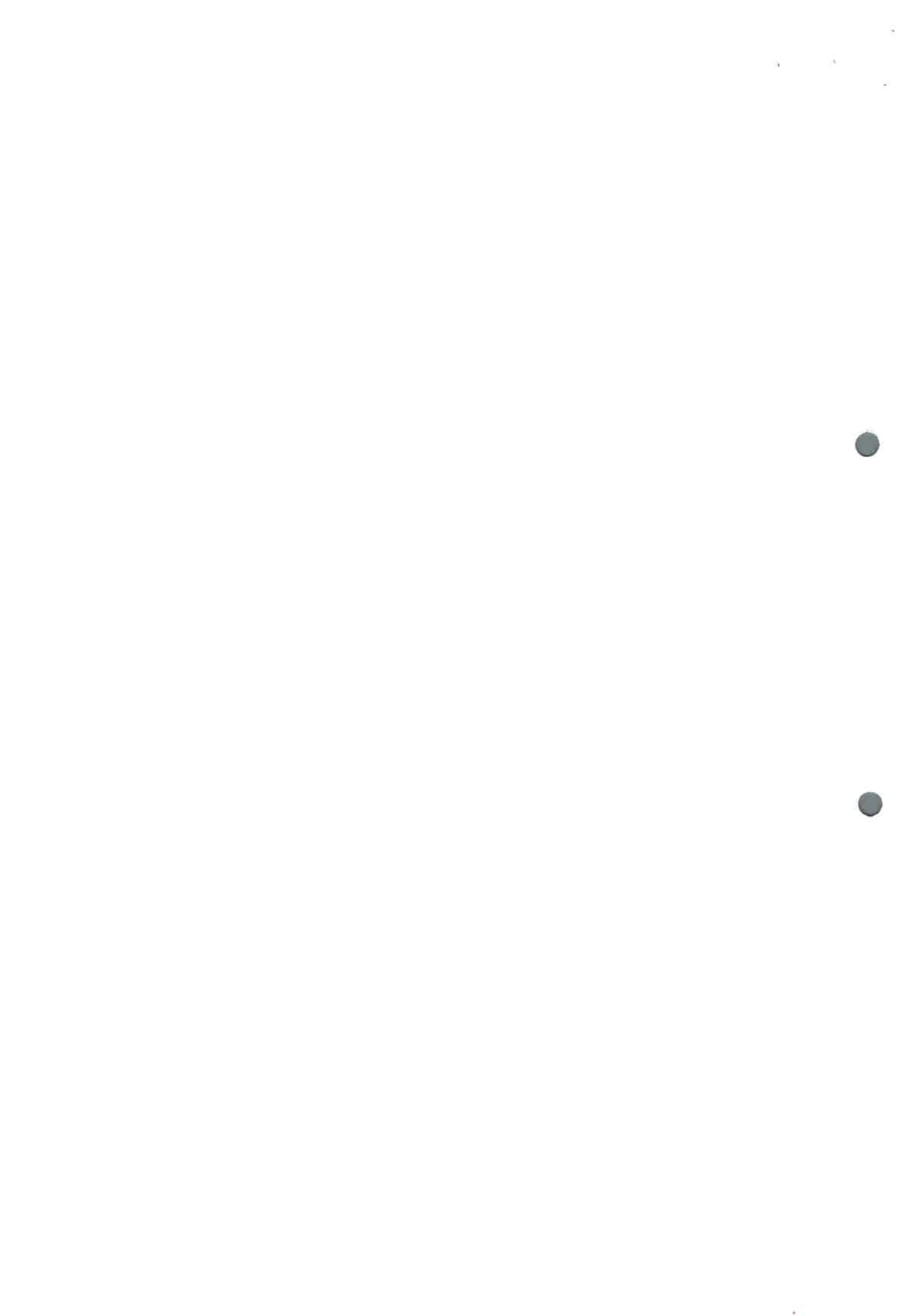
<b>VALOR:</b>	<b>192,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>133,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>58,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>192,39</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>43,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>235,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>769,56</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>942,48</b>

### 7.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,48	5,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,77</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,30	2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,28	0,64
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,75</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>9,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,82</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>2,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.190,55</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>11.691,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>14.322,32</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

### 1.7.2.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,48	5,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,77</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,30	2,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,28	0,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,75</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,82</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>2,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,053,44</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>10,344,78</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>12,672,88</b>

### 1.7.3.1. 73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,37	0,82
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,98	0,84
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	20,50	3,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,94</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,30	5,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,28	4,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,29</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,93</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>4,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>24,12</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>480,71</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>588,77</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

### 1.7.3.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,64	3,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,44</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,48	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,92	3,35
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,63	1,25
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,32</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,23</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>3,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>21,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>372,17</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>455,76</b>

### 1.8.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,48	5,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,77</b>

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,30	2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,28	0,64
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,75</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,82</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>2,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>139,92</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.374,01</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.683,24</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

1199  
Fis.

### 1.8.1.2. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32175000	9,64	3,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,10</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,64	1,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,38</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>2,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,12</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>1,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>432,74</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.081,11</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.773,49</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79400000	7,13	12,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	49,73	2,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,07	6,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,45	2,79
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,73</b>

<b>VALOR:</b>	<b>80,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>57,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>22,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>80,51</b>
<b>VALOR BDI (22,47%):</b>	<b>18,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>98,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,35</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>189,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>231,71</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	<b>SINAPI</b>	2019/02 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	<b>HORA</b>	85,20%
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	<b>MES</b>	48,69%
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>REP.</b>	12/2018
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		03/2019

1.200  
FIS

### 1.9.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	7,13	41,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>60,50</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	278,59	278,59
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>278,59</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>431,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>339,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>92,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>431,38</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>96,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>528,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,24</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>103,53</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>126,79</b>

### 1.9.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12125000	7,13	8,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,39</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,73	0,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,38</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>35,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>14,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>35,57</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>7,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>43,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,80</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>170,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>209,09</b>

### 1.9.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

2

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22.47%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	85,20%	-
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	85,20%	48,69%
		<b>REF.</b>	12/2018
			03/2019

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	9,63	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	7,13	1,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,98</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,06</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>1,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,35</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>11,89</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>14,57</b>

### 1.9.5. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,13	4,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,80</b>

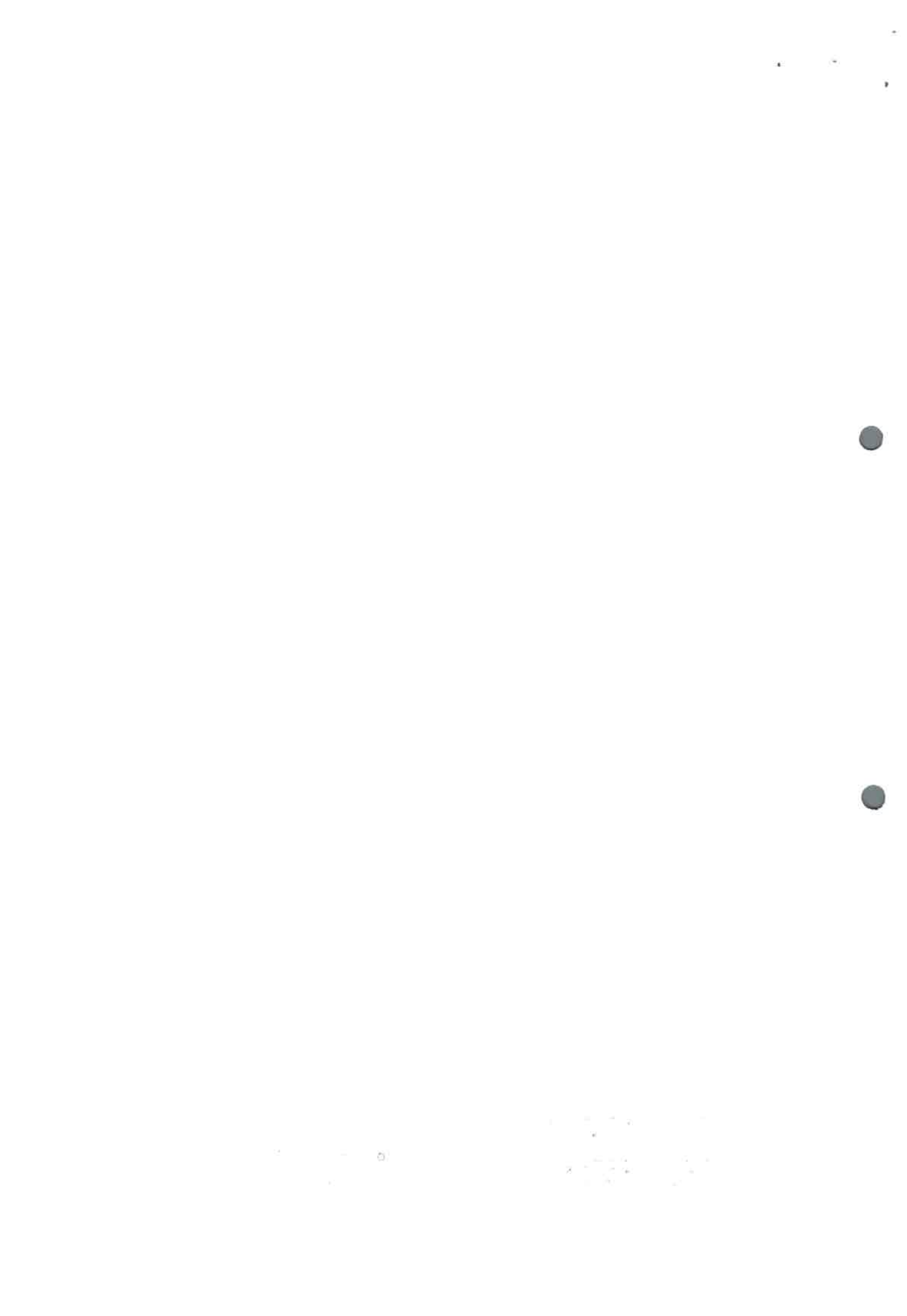
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	239,36	5,98
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,98</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>9,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,63</b>
<b>VALOR BDI (22.47%):</b>	<b>5,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,35</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>60,23</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>73,77</b>

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
  
 Francisco Fausto dos Santos  
 CPF: 081.853.393-68

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		<b>REF.</b>
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		

1202

FIS

PREFEITURA DE MUCAMBO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	REFORMA DA ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR	61.035,16	34,26 %	41,93 %	23,81 %	100,00 %
			20.929,00	25.581,58	14.524,58	61.035,16
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.871,34	100,00 %			100,00 %
			2.871,34			2.871,34
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.577,70		100,00 %		100,00 %
				2.577,70		2.577,70
1.3	REVESTIMENTOS DOS BANHEIROS	10.017,46	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			8.013,97	2.003,49		10.017,46
1.4	PISOS	6.067,51	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			3.033,76	3.033,75		6.067,51
1.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.406,28		100,00 %		100,00 %
				4.406,28		4.406,28
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	942,48		100,00 %		100,00 %
				942,48		942,48
1.7	PINTURA	28.039,73	25,00 %	45,00 %	30,00 %	100,00 %
			7.009,93	12.617,88	8.411,92	28.039,73
1.8	PINTURA DO MURO	5.456,73			100,00 %	100,00 %
					5.456,73	5.456,73
1.9	RAMPA	655,93			100,00 %	100,00 %
					655,93	655,93
		61.035,16	20.929,00	25.581,58	14.524,58	61.035,16
			20.929,00	46.510,58	61.035,16	61.035,16

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos  
 CPF: 061.553.393-68

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA 92227-D

J A

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS					

1203  
FIS.  
*[Handwritten signature]*

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>01 - Despesas Indiretas</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>02 - BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCROS	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2,00%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

BDI = 22,47%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*[Handwritten signature]*

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
CNPJ: 12.314.392/0001-42

*[Handwritten signature]*  
Francisco Fausto dos Santos  
Titular - CPF: 061.553.893-68

*[Handwritten signature]*  
João Batista Moreira  
Eng. Civil  
CREA: 0227-D

*[Handwritten signature]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N. Mucambo - Ceará // Saia da Comissão de Licitação	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

1204  
Fis.  
[Handwritten signature]

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	1,00	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>17,80</b>	<b>17,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>43,03</b>	<b>15,89</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
<b>TOTAL</b>		<b>16,28</b>	<b>12,67</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
<b>TOTAL</b>		<b>8,09</b>	<b>3,16</b>

[Handwritten signature]

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS




OBRA:		DATA : 14/05/2019		BDI : 22,47%		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
PREFEITURA LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ENDEREÇO CERTAME:	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
MODALIDADE:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019					
HORÁRIO:	09HS00MIN					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					


Horista = 85,20%  
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D



  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA 9227-D

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42

  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular - CPF: 061.553.893-88


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	03/2019
<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


 <p><b>CNT</b> CONSTRUÇÕES NOVA TERRA <i>Um conceito em construções</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA ESCOLA DEP. MANOEL RODRIGUES E ESCOLA ELZE MENDES DE AGUIAR NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	<b>DATA:</b> 14/05/2019	<b>BDI:</b> 22,47%
	<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>ENDEREÇO CERTAME:</b>	Av. Construtor Gonçalo Vidal, S/N, Mucambo - Ceará // Sala da Comissão de Licitação	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2504.01/2019	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO
	<b>HORÁRIO:</b>	09HS00MIN	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>REF.</b>	
				12/2018
			03/2019	



  
 1207  
 Fis.  
 [Stamp]

**Horista = 85,20%**  
**Mensalista = 48,69%**

**A + B + C + D**

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42

  
**Francisco Fausto dos Santos**  
 Titular - CPF: 081.653.893-68

  
**João Batista Moreira**  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

