

# PRIME

Construções e Locações LTDA

P M S B  
F N° 3678

Sobral, 10 de maio de 2021.

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

**OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NAEC – NUCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA PROFESSORA OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.**

**VALOR GLOBAL R\$ 164.100,99 (Cento e Sessenta e Quatro Mil Cem Reais e Noventa e Nove Centavos)**

**Razão Social:** PRIME CONSTRUÇÕES & LOCAÇÃO EIRELI

**CNPJ:** 07.876.676/0001-92

**Endereço:** R MARIA CESARINA LOPES BARRETO Nº 414 – SALA 101 **Cidade:** SOBRAL/CE

**Bairro:** CAMPO DOS VELHOS

**E-mail:** prime.sobral@outlook.com

**CEP:** 62.030-100

**Tel:** (88) 9713-3134

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(a) Sr.º **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa.

Declaramos que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- ✦ Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- ✦ Carga, transporte, descarga e montagem;
- ✦ Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- ✦ Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- ✦ Seguros em geral bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 028.836.723-50


Joaquim Barreto Lima Neto  
CREA - 47.755-D

**RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100**

**CNPJ: 19.967.758/0001-21**

**FONE: (88) 9713.3134**

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

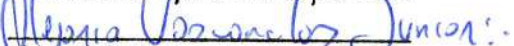
	<b>OBRTA:</b> Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEC- Núcleo de Artes Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.	<b>DATA:</b> 10/05/2021		<b>BDI:</b> 21,12%	
	<b>LOCAL:</b> SÃO BENEDITO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>EMPRESA:</b> PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
<b>CNPJ:</b> 19.967.758/0001-21					


F. L. S. N° 3619  
 M S B


1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.854,29	2,96
2	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL	179,24	0,11
3	PAREDES E PAINÉIS	1.889,87	1,15
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.416,87	8,18
5	REVESTIMENTO	3.049,27	1,86
6	COBERTURA	60.090,59	36,82
7	PISO	5.907,84	3,60
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	942,70	0,57
9	LOUÇAS E METAIS	157,46	0,10
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS	1.805,95	1,10
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.357,78	2,05
12	PINTURA	24.050,68	14,68
13	PAISAGISMO	1.958,78	1,19
14	DIVERSOS	13.824,97	8,42
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.614,70	17,44
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>28.614,70 100,00</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>28.614,70</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>135.486,29</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>164.100,99</b>

Cento e Sessenta e Quatro Mil e cem reais e Noventa e Nove centavos

Prime Construções & Locação Ltda.

  
 Olegário Vasconcelos Júnior  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEC- Núcleo de Artes Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.	DATA : 10/05/2021		
	LOCAL:	SÃO BENEDITO/CE	BDI : 21.12%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA		
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	CNPJ:	19.967.759/0001-21	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.854,29
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	306,93	1.841,58
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,79	46,53	548,59
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	66,99	5,47	366,44
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	104,00	20,17	2.097,88
2	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL						179,24
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,44	19,23	85,38
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,44	21,14	93,86
3	PAREDES E PAINÉIS						1.889,87
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,30	92,28	27,68
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,00	98,01	1.862,19
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						13.416,87
4.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	35,07	107,46	3.768,82
4.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	63,00	26,35	1.660,05
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	21,00	108,56	2.237,76
4.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	209,80	7,58	1.590,28
4.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,00	462,24	4.160,16
5	REVESTIMENTO						3.049,27
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,30	5,43	1,63
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,30	30,38	9,11
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	21,90	28,12	615,83
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,90	99,99	2.189,78
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,61	6,93	232,92
6	COBERTURA						80.090,59
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	888,47	38,88	34.543,71
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	266,54	77,70	20.710,16
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	98,86	10,49	1.037,04
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	98,86	23,35	2.308,38
6.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	30,00	49,71	1.491,30
7	PISO						5.907,84
7.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	11,71	93,59	1.095,94
7.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	104,00	42,12	4.380,48
7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	22,00	19,61	431,42
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						942,70
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	188,54	942,70
9	LOUÇAS E METAIS						157,46
9.1	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	157,46	157,46
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS						1.805,95
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	170,01	850,05
10.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	25,00	28,98	724,50
10.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	24,86	124,30
10.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	21,42	107,10
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.367,78
11.1	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	17,00	80,97	1.376,49
11.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,63	136,30
11.3	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	34,31	274,48
11.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	14,35	358,75

*(Handwritten marks and signatures)*

*(Handwritten signature)*

11.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	201,96	1.211,76
12	PINTURA						24.050,88
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	10,42	326,98
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.027,38	17,06	17.527,10
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	70,14	14,67	1.028,95
12.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	17,41	18,30	318,60
12.5	COMP.SBPA	PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDES COM GRAFITE (M2)	PRÓPRIA	M2	122,05	39,73	4.849,05
13	PAISAGISMO						1.958,78
13.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	40,00	10,91	436,40
13.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	5,00	128,12	640,60
13.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	12,00	33,57	402,84
13.4	C1612	LÁSTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	8,83	54,24	478,94
14	DIVERSOS						13.824,97
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	550,00	9,58	5.269,00
14.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	888,47	9,63	8.555,97
VALOR BDI TOTAL:							28.614,70
VALOR BDI:							28.614,70
VALOR ORÇAMENTO:							135.486,29
VALOR TOTAL:							164.100,99

Cento e Sessenta e Quatro Mil e cem reais e Noventa e Nove centavos


me Construções & Locação Ltda.  
*Wesley Vasconcelos Junior*  
 Wesley Vasconcelos Júnior  
 CIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

*BA MA*  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

*f.*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

COMPOSIÇÃO DO BDI								
	OBRA:	Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEC- Núcleo de Artes, Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.	DATA : 10/05/2021		BDI : 21,12%			
	LOCAL:	SÃO BENEDITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	CNPJ:	19.967.758/0001-24						

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,43
L	Lucro	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>4,93</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,90
<b>TOTAL</b>		<b>5,40</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

BDI = 21,12%

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

Prime Construções & Locação Ltda.  
*Olegário Vasconcelos Júnior*  
 Olegário Vasconcelos Júnior  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

*BA A*  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

*f.*  
*(h)*  
*[Signature]*

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

3683  
S. N.º 7




**OBRA:** Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NATEC, Núcleo de Educação, Esporte e Cultura - São Benedito/CE  
**LOCAL:** SÃO BENEDITO/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO  
**EMPRESA:** PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.  
**CNPJ:** 19.967.759/0001-21

**DATA:** 10/05/2021  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERACÃO  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:**  
**BDI:** 21,12%  
**HORA:** 83,85%  
**MES:** 47,26%  
**REF.:** 09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.854,29	100,00%						4.854,29 100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL	179,24	100,00%						179,24 100,00%
3	PAREDES E PAINÉIS	1.889,87	100,00%						1.889,87 100,00%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.416,87		100,00%					13.416,87 100,00%
5	REVESTIMENTO	3.049,27		100,00%					3.049,27 100,00%
6	COBERTURA	60.090,59			80,00%	40,00%			60.090,59 100,00%
7	PISO	5.907,84			100,00%				5.907,84 100,00%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	942,70				100,00%			942,70 100,00%
9	LOUÇAS E METAIS	157,46				100,00%			157,46 100,00%
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS	1.805,95				100,00%			1.805,95 100,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.357,78					100,00%		3.357,78 100,00%
12	PINTURA	24.050,68					100,00%		24.050,68 100,00%
13	PAISAGISMO	1.958,78						100,00%	1.958,78 100,00%
14	DIVERSOS	13.824,97						100,00%	13.824,97 100,00%
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.614,70	5,11%	12,19%	30,97%	19,89%	20,23%	11,65%	28.614,70 100,00%
		164.100,99	8.385,97	19.942,35	8.882,06	6.690,86	5.787,91	3.334,11	164.100,99
			8.385,97	28.328,32	79.152,59	111.785,80	144.982,17	164.100,99	

**PRIME** Construções & Locação Ltda.  
 Diretor Vasconcelos Júnior  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

**RA**  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEAC- Núcleo de Artes Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.	DATA : 10/09/2021		BDI : 21,12%	
	LOCAL:	SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00% 0,00%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.				
	CNPJ:	19.967.758/0001-21				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto  
CREA - 47.755-D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEC- Núcleo de Artes Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.
<b>LOCAL:</b>	SÃO BENEDITO/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
<b>EMPRESA:</b>	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.
<b>CNPJ:</b>	19.967.758/0001-21

<b>DATA:</b> 10/05/2021		<b>BDI:</b> 21,12%	
<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			<b>REF.</b>
			05/2021

P M S  
F L S N° 3085

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,64000000	20,77	54,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,64000000	20,77	54,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,64000000	15,55	41,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>160,71</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,59	3,67
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,03	77,03
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	27,81	4,73
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	43,34	65,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>160,44</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	462,22	5,78
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,78</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>306,83</b>	

### 1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26400000	20,77	5,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,64000000	15,55	41,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>46,53</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>46,53</b>	

### 1.3. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35200000	15,55	5,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,47</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,47</b>	

### 1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11440000	20,77	2,38
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,14400000	15,55	17,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,17</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,17</b>	

### 2.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	39,07	9,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,38</b>	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,63360000	15,55	9,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,23</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	114,12	21,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>21,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>21,14</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32000000	20,77	27,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,61920000	15,55	25,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>52,60</b>	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	59,40	2,45
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,97	6,00



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,49	3,03
I2081	TIJOLA CERÂMICO FURADO 9X19X19	SEINFRA	UN	47,00000000	0,60	28,20
					TOTAL MATERIAL:	39,88
					VALOR:	92,28

### 3.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,63	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,39

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,70400000	20,77	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61600000	20,77	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26400000	20,77	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,96800000	15,55	
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,84	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	65,75	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,38	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,95	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,49	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	65,03	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,68	
					TOTAL MATERIAL:	49,88
					VALOR:	98,01

### 4.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04720000	16,77	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04720000	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	68,15	
					TOTAL MATERIAL:	68,15
					VALOR:	107,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22000000	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,31	
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	
					TOTAL MATERIAL:	18,09
					VALOR:	26,35

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,76000000	16,77	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,76000000	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	66,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,48	
					TOTAL MATERIAL:	40,48
					VALOR:	106,56

### 4.4. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08800000	16,77	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08800000	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,00	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,68	
					TOTAL MATERIAL:	4,27
					VALOR:	7,58

### 4.5. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

46 34 46

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32000000	20,77	27,42
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,20000000	15,55	34,21
TOTAL MAO DE OBRA:						61,63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	59,40	0,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,49	0,57
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	399,87	399,87
TOTAL MATERIAL:						400,61
VALOR:						462,24

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08800000	20,77	1,83
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13200000	15,55	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	59,40	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,55
VALOR:						5,43

5.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	20,77	10,97
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,52800000	15,55	8,21
TOTAL MAO DE OBRA:						19,18
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	447,21	11,18
TOTAL SERVICO:						11,18
VALOR:						30,36

5.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	20,77	10,97
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70400000	15,55	10,95
TOTAL MAO DE OBRA:						21,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	59,40	1,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,49	4,76
TOTAL MATERIAL:						6,20
VALOR:						28,12

5.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,23200000	20,77	25,59
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,23200000	15,55	19,16
TOTAL MAO DE OBRA:						44,75
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,23	42,05
TOTAL MATERIAL:						42,05
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	659,36	13,19
TOTAL SERVICO:						13,19
VALOR:						99,99

5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17600000	20,77	3,66
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,17600000	15,55	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,16	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,53
VALOR:						6,93

6.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96800000	20,77	20,11

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	15,55	15,05
TOTAL MAO DE OBRA:						35,16
<b>MATERIAL</b>						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,62	3,72
TOTAL MATERIAL:						3,72
VALOR:						38,88

### 6.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88000000	16,77	14,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88000000	20,77	18,28
TOTAL MAO DE OBRA:						33,04
<b>MATERIAL</b>						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,04	17,64
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,95	21,21
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,68	1,64
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,19	4,17
TOTAL MATERIAL:						44,66
VALOR:						77,70

### 6.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26400000	20,77	5,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28160000	15,55	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:						9,86
<b>MATERIAL</b>						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	65,75	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,97	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,49	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR:						10,49

### 6.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	20,77	9,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	15,55	6,84
TOTAL MAO DE OBRA:						16,98
<b>MATERIAL</b>						
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,16	6,48
TOTAL MATERIAL:						6,48
<b>SERVICO</b>						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	445,59	0,89
TOTAL SERVICIO:						0,89
VALOR:						23,35

### 6.5. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88000000	16,77	14,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88000000	20,32	17,88
TOTAL MAO DE OBRA:						32,64
<b>MATERIAL</b>						
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	12,30	12,67
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,68	0,96
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	51,30	1,54
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	63,40	1,90
TOTAL MATERIAL:						17,07
VALOR:						49,71

### 7.1. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,05600000	20,77	21,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	15,55	16,42
TOTAL MAO DE OBRA:						38,35
<b>MATERIAL</b>						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,23	42,05
TOTAL MATERIAL:						42,05
<b>SERVICO</b>						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	659,36	13,19

P L M S B  
 P L A N O N° 3687

TOTAL SERVIÇO:	13,19
VALOR:	93,59

**7.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,16	1,83
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,10	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14036000	20,77	2,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14036000	15,55	2,18
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	59,40	3,37
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	31,22	31,32
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	53,20	0,35
TOTAL MATERIAL:						36,04
VALOR:						42,12

**7.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	20,77	3,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	15,55	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:						8,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,94	10,94
TOTAL MATERIAL:						10,94
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	447,21	0,45
TOTAL SERVIÇO:						0,45
VALOR:						19,61

**8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	16,77	44,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	20,32	53,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,55	34,21
TOTAL MAO DE OBRA:						132,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	65,75	0,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,97	2,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,49	1,23
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,52	1,04
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,55	6,20
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,38	4,38
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,36	2,72
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,63	3,16
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,90	29,50
TOTAL MATERIAL:						66,42
VALOR:						188,54

**9.1. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32000000	20,77	27,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32000000	15,55	20,53
TOTAL MAO DE OBRA:						47,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	65,75	1,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,49	1,64
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,25	0,19
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,24	12,24
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,06	63,06
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	27,86	27,86
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,34	3,34
TOTAL MATERIAL:						109,51

VALOR: 157,46

## 10.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	16,77	44,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	20,32	53,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,55	34,21
TOTAL MAO DE OBRA:						132,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	65,75	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,97	2,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,49	1,47
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22	2,44
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,64	1,64
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42	5,42
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,10	2,10
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,41	10,41
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,54	3,15
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,44	5,16
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,85	2,93
TOTAL MATERIAL:						37,89
VALOR:						170,01

## 10.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45760000	16,77	7,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45760000	20,32	9,30
TOTAL MAO DE OBRA:						16,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	39,74	0,99
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	34,51	1,38
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,54	9,64
TOTAL MATERIAL:						12,01
VALOR:						28,98

## 10.3. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	16,77	6,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,32	8,05
TOTAL MAO DE OBRA:						14,69
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	39,74	1,99
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42	5,42
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	34,51	2,76
TOTAL MATERIAL:						10,17
VALOR:						24,86

## 10.4. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	16,77	7,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:						11,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL MATERIAL:						9,57
VALOR:						21,42

## 11.1. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )JW (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96800000	16,77	16,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96800000	20,77	20,11
TOTAL MAO DE OBRA:						36,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )JW	SEINFRA	UN	1,00000000	44,63	44,63
TOTAL MATERIAL:						44,63
VALOR:						80,97

## 11.2. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	16,77	3,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	20,77	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						6,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,69	6,69
TOTAL MATERIAL:						6,69
VALOR:						13,63

### 11.3. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46640000	16,77	7,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46640000	20,77	9,69
TOTAL MAO DE OBRA:						17,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,80	16,80
TOTAL MATERIAL:						16,80
VALOR:						34,31

### 11.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	16,77	3,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	20,77	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						6,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I19	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL MATERIAL:						7,41
VALOR:						14,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	16,77	44,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	20,77	54,83
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,55	34,21
TOTAL MAO DE OBRA:						133,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,72	20,64
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,98	8,98
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	8,36	0,84
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,08	9,24
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,72	2,16
I1362	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,62	19,62
I1309	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,77	1,54
TOTAL MATERIAL:						68,66
VALOR:						201,96

### 12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17600000	16,77	2,95
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26400000	20,77	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						8,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,57	1,80
TOTAL MATERIAL:						1,99
VALOR:						10,42

### 12.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30800000	16,77	5,17
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35200000	20,77	7,31
TOTAL MAO DE OBRA:						12,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,63	1,28
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,70	3,18

P / M S B  
 F / S N° 3688-V

TOTAL MATERIAL:	4,58
VALOR:	17,06

12.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26400000	16,77	4,43
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30800000	20,77	6,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,48	0,24
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,01	3,60
TOTAL MATERIAL:						3,84
VALOR:						14,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30800000	16,77	5,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35200000	20,77	7,31
TOTAL MAO DE OBRA:						12,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,13	0,76
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,48	1,26
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,64	3,68
TOTAL MATERIAL:						5,82
VALOR:						18,30

12.5. COMP.SBPA - PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDES COM GRAFITE (M2) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	16,77	13,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	20,77	16,45
TOTAL MAO DE OBRA:						29,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,48	1,26
12095	TINTA GRAFITE	SEINFRA	L	0,21000000	23,50	4,94
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,64	3,68
TOTAL MATERIAL:						10,00
VALOR:						39,73

13.1. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,17600000	18,95	3,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01636800	15,55	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,65	1,86
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	94,28	5,28
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,07	0,18
TOTAL MATERIAL:						7,32
VALOR:						10,91

13.2. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	114,12	16,74
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	112,55	0,08
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	118,67	0,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,73
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01733600	16,77	0,29
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,74395200	18,95	14,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64126800	15,55	25,52
TOTAL MAO DE OBRA:						39,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,58	0,79
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	137,77	3,03
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	33,15	48,07
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,08	0,02
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,12	0,00

12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	94,28	18,38
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,07	0,19
					TOTAL MATERIAL:	70,48
					VALOR:	128,12

P M S  
F L S N° 3689

13.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,14924800	18,95	2,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	30,74	30,74
					TOTAL MATERIAL:	30,74
					VALOR:	33,57

13.4. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44000000	20,77	9,14
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,58400000	15,55	24,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,75	5,26
11854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	72,45	15,21
					TOTAL MATERIAL:	20,47
					VALOR:	54,24

1. 1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,61600000	15,55	9,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,58
					VALOR:	9,58

14.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,35200000	16,77	5,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	18,66	3,73
					TOTAL MATERIAL:	3,73
					VALOR:	9,63

f.

Prime Construções & Locação Ltda.  
 Rogério Vasconcelos Júnior  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

RA M  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

*(Handwritten marks)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEIC- Núcleo de Artes Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.
<b>LOCAL:</b>	SÃO BENEDITO/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
<b>EMPRESA:</b>	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.
<b>CNPJ:</b>	19.967.758/0001-21

<b>DATA:</b> 10/05/2021		<b>BDI:</b> 21,12%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

P M S  
F L S N° 3690

### I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,88000000	18,74	16,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,49</b>

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,49	16,49
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,88	1,99
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,88	0,10
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,88	1,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,63</b>

### C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	19,63	9,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,81</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76000000	20,77	36,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	14,08000000	15,55	218,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>255,50</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	59,40	38,38
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	67,05	39,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,49	96,04
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	58,13	23,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>196,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>462,22</b>

### I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,88000000	22,87	20,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,13</b>

### I05. CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,13	20,13
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,88	17,39
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,88	1,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,07</b>

### I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>48,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>48,96</b>

### I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,13	20,13
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,88	17,39
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,88	1,55
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,88	26,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>114,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>114,12</b>

40 BA

## C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,80000000	15,55	136,84
TOTAL MAO DE OBRA:						136,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	59,40	72,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,49	238,14
TOTAL MATERIAL:						310,37
VALOR:						447,21

## C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	28,55600000	15,55	444,05
TOTAL MAO DE OBRA:						444,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	59,40	72,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,49	143,08
TOTAL MATERIAL:						215,31
VALOR:						659,36

## C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,80000000	15,55	136,84
TOTAL MAO DE OBRA:						136,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	59,40	72,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,97	157,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,49	79,38
TOTAL MATERIAL:						308,75
VALOR:						445,59

## I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,88000000	18,74	16,49
TOTAL MAO DE OBRA:						16,49
VALOR:						16,49

## I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,49	16,49
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,88	7,25
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,88	0,42
TOTAL MATERIAL:						24,16
VALOR:						24,16

## I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,60	3,78
TOTAL MATERIAL:						3,78
VALOR:						3,78

## I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,78	3,78
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,49	16,49
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,88	7,25
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,88	0,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,88	9,16
TOTAL MATERIAL:						37,10
VALOR:						37,10

## I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL MATERIAL:						48,96
VALOR:						48,96

## I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA Dº CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,88000000	22,87	20,13
TOTAL MAO DE OBRA:					20,13	
VALOR:					20,13	

**10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,13	20,13
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,88	16,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,88	1,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,88	24,99
TOTAL MATERIAL:					112,66	
VALOR:					112,55	

**12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL MATERIAL:					48,96	
VALOR:					48,96	

**12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,88000000	22,87	20,13
TOTAL MAO DE OBRA:					20,13	
VALOR:					20,13	

**10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)**


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,13	20,13
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,88	19,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,88	1,70
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,88	28,73
TOTAL MATERIAL:					118,67	
VALOR:					118,67	

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto  
CREA - 47.755-D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OF. RA:</b>	Serviços técnicos especializados em engenharia civil, para execução das obras de reforma do NAEC- Núcleo de Artes Educação e Cultura - Professor Oscar Costa de Souza, localizado na sede do município de São Benedito/CE.	<b>DATA:</b> 10/05/2021		<b>BDI:</b> 21,12%
	<b>LOCAL:</b>	SÃO BENEDITO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>EMPRESA:</b>	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	<b>CNPJ:</b>	19.967.758/0001-21			0,00%
					0,00%

P M S  
F L S N° 3698

### COMP.SBPA - PINTURA ARTISTICA EM PAREDES COM GRAFITE (M2) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	16,77	13,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	20,77	16,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,73</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,48	1,26
12095	TINTA GRAFITE	SEINFRA	L	0,21000000	23,50	4,94
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,64	3,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,73</b>

Prime Construções & Locação Ltda.

*Olegário Vasconcelos Júnior*  
**Olegário Vasconcelos Júnior**  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

*Joaquim Barreto Lima Neto*  
**Joaquim Barreto Lima Neto**  
 CREA - 47.755-D