



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20190475780

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à  
CE20190470146



1. Responsável Técnico

JOSE KILDARE FELINTO COLARES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPEC.EM ENGENHARIA ESTRUTURAL

RNP: 0601564073

Registro: 11841D CE

Empresa contratada: KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Registro: 0000410098-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

RUA ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS

Nº: 227

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Pereiro

UF: CE

CEP: 63460000

Contrato: 03.04.01/2019

Celebrado em: 03/04/2019

Valor: R\$ 5.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos

Nº: 227

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Pereiro

UF: CE

CEP: 63460000

Data de Início: 03/04/2019

Previsão de término: 31/12/2019

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

4. Atividade Técnica

21 - ELABORAÇÃO

Quantidade

Unidade

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> CONSERVAÇÃO PREDIAL -> #1091 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

1,00

un

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> CONSERVAÇÃO PREDIAL -> #1091 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

583,95

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA REFORMA E MELHORIAS DA CASA DE CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA, LOCALIZADA NA BR 226, S/N, SEDE, PEREIRO-CEARÁ.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-CE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PEREIRO, 26 de ABRIL de 2019

Local

data

*Jose Kildare Felinto Colares*

JOSE KILDARE FELINTO COLARES - CPF: 738.162.484-20

*Roberto Alves de Sousa*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CNPJ: 07.570.518/0001-00

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

\* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96

Registrada em: 26/04/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nosso Número: 8213272240

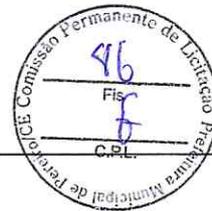
A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8cD98  
Impresso em: 30/04/2019 às 09:38:06 por: , ip: 189.40.101.216

www.crea-ce.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**PEREIRO**

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
CNPJ: 07.570.518/0001-00  
RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO  
TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA  
ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE  
DATA: ABRIL/2019

ENCARGOS SOCIAIS  
DESONERADA

BANCOS UTILIZADO:  
SEINFRA 026.1 CE  
SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária

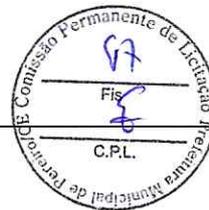
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		<b>PLACA DE OBRA</b>					1.197,72
1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6	157,37	199,62	1.197,72
2		<b>PINTURA</b>					63.577,78
2.1	C4913 SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	1997,78	5,28	6,69	13.365,14
2.2	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	558,28	17,88	22,68	12.661,79
2.3	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	939,7	16,28	20,65	19.404,80
2.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	499,8	8,85	11,22	5.607,75
2.5	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²	169,08	14,31	18,15	3.068,80
2.6	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	169,08	17,67	22,41	3.789,08
2.7	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	40,64	32,55	41,28	1.677,61
2.8	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	25,86	12,54	15,90	411,17
2.9	C1910 SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	47,46	18,76	23,79	1.129,07
2.10	C2667 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	103,95	18,68	23,69	2.462,57
3		<b>ALVENARIA E ESTRUTURA</b>					36.964,48
3.1	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	57,2	47,29	59,98	3.430,85
3.2	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	223,3	5,19	6,58	1.469,31
3.3	C3028 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	513,95	36,48	46,27	23.780,46
3.4	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = ESQUADRIAS	m³	3,4	1.920,72	2.436,43	8.283,86
4		<b>FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO</b>					6.728,69
4.1	C1366 SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	15	9,92	12,58	188,70
4.2	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3	110,70	140,42	421,26
4.3	C4428 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3	665,45	844,12	2.532,36
4.4	C1999 SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	m²	8,6	177,32	224,93	1.934,39
4.5	C4426 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2	651,16	825,99	1.651,98
5		<b>PISOS</b>					1.888,20
5.1	C5028 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	45	33,08	41,96	1.888,20
6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					3.090,20
6.1	93043 SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80	29,80	37,80	3.024,00
6.2	I1105 SEINFRA	ESPELHO 4	UN	20	2,61	3,31	66,20
7		<b>INSTALACOES HIDROSSANITARIAS</b>					2.785,57
7.1	C4069 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	2,1	284,72	284,72	597,91
7.2	C0985 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	6	287,44	364,61	2.167,66
8		<b>COBERTURA</b>					23.799,28
8.1	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	103,95	37,20	47,18	4.904,36
8.2	C4484 SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	20,55	10,21	12,95	266,12
8.3	C2203 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	m²	480	30,60	38,81	18.628,80
9		<b>LIMPEZA GERAL</b>					6.849,73
9.1	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	583,95	9,25	11,73	6.849,73

Total sem BDI 115.943,85  
Total do BDI 30.937,80  
Total Geral 146.881,65

*Jose Wilfredo Felinto Coraes*  
WFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA  
Jose Kildare Felinto Coraes  
CIVIL / CREA 060150/07.3



ESTADO DO CEARÁ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 CNPJ: 07.570.518/0001-00  
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO  
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA  
 ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE  
 DATA: ABRIL/2019

ENCARGOS SOCIAIS:  
 DESONERADA  
 B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:  
 SEINFRA 26.1 CE  
 SINAPI-02-2019

Composições Unitárias						
<b>1</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>					<b>1.197,72</b>
<b>1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	1,0000000	157,37	157,37
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	1,0202378	33,16	33,83
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,46	21,46
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	16,44	73,98
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15	KG	0,1500000	11,26	1,68
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	2,0000000	13,21	26,42
			LS =>	0,00	MO com LS =>	26,42
					Valor com BDI =>	199,62
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.197,72
<b>2</b>	<b>PINTURA</b>					<b>63.577,78</b>
<b>2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C4913 SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²	1,0000000	5,28	5,28
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	13,21	5,28
			LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
					Valor com BDI =>	6,69
			Quant. =>	1.997,7800000	Preço Total =>	13.365,14
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	1,0000000	17,88	17,88
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0518507	12,78	0,66
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	14,52	5,08
Insumo	I1488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	16,64	1,99
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,13
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700000	16,96	2,88
			LS =>	0,00	MO com LS =>	12,22
					Valor com BDI =>	22,68
			Quant. =>	558,2800000	Preço Total =>	12.661,79
<b>2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	1,0000000	16,28	16,28
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	14,52	5,08
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	12,08	1,44
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,13
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	L	0,1700000	14,66	2,49
			LS =>	0,00	MO com LS =>	12,22
					Valor com BDI =>	20,65
			Quant. =>	939,7000000	Preço Total =>	19.404,80
<b>2.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1,0000000	8,85	8,85
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	17,19	2,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	13,35	0,82
Insumo	SINAPI 0000734	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300000	15,49	5,11
			LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
					Valor com BDI =>	11,22
			Quant. =>	499,8000000	Preço Total =>	5.607,75
<b>2.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²	1,0000000	14,31	14,31

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA  
 José Kildare Felinto Coraes  
 CIVIL / CREA 060158/07-3



ESTADO DO CEARÁ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 CNPJ: 07.570.518/0001-00  
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO  
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA  
 ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE  
 DATA: ABRIL/2019

ENCARGOS SOCIAIS:  
 DESONERADA  
 B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:  
 SEINFRA 26.1 CE  
 SINAPI-02-2019

Composições Unitárias			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000000	14,52	4,35
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5579711	0,55	0,30
Insumo	I1512 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	7,62	3,42
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,3500000	17,85	6,24
			LS =>	0,00	MO com LS =>	10,59
					Valor com BDI =>	18,15
			Quant. =>	169,0800000	Preço Total =>	3.068,80

2.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	17,67	17,67
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0412338	12,78	0,52
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	14,52	5,08
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,46	3,43
Insumo	I1199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	9,88	1,28
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,55	0,22
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
			LS =>	0,00	MO com LS =>	12,22
					Valor com BDI =>	22,41
			Quant. =>	169,0800000	Preço Total =>	3.789,08

2.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000	32,55	32,55
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0318507	12,78	0,40
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000000	14,52	11,61
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,46	3,43
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,32	0,39
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,8000000	17,85	14,28
Insumo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	L	0,1200000	20,34	2,44
			LS =>	0,00	MO com LS =>	25,89
					Valor com BDI =>	41,28
			Quant. =>	40,6400000	Preço Total =>	1.677,61

2.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	1,0000000	12,54	12,54
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000000	14,52	2,90
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,3000000	17,85	5,35
Insumo	I1856 SEINFRA	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900000	12,08	2,29
Insumo	I2079 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3136991	6,40	2,00
			LS =>	0,00	MO com LS =>	8,25
					Valor com BDI =>	15,90
			Quant. =>	25,8600000	Preço Total =>	411,17

2.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1910 SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	1,0000000	18,76	18,76
Insumo	I0154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0840816	3,87	0,32
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,5000000	17,85	8,92
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	13,21	5,28
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500000	16,96	4,24
			LS =>	0,00	MO com LS =>	14,20
					Valor com BDI =>	23,79
			Quant. =>	47,4600000	Preço Total =>	1.129,07

2.10	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2687 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	18,68	18,68

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA  
 José Eldare Helinto Coares  
 C. Nº / CREA 060157607-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**PEREIRO**

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
CNPJ: 07.570.518/0001-00  
RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO  
TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA  
ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE  
DATA: ABRIL/2019

ENCARGOS SOCIAIS:  
DESONERADA  
B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:  
SEINFRA 26.1 CE  
SINAPI-02-2019

Composições Unitárias			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0512338	12,78	0,65	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000000	14,52	4,35	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14	
Insumo	I2250 SEINFRA	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700000	22,22	5,99	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	11,49
						Valor com BDI =>	23,69
				Quant. =>	103,9500000	Preço Total =>	2.462,57

**3 ALVENARIA E ESTRUTURA 36.964,48**

3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	1,0000000	47,29	47,29	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0153092	51,00	0,78	
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,10	2,39	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,46	1,00	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,0000000	17,83	17,83	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	1,1200000	13,21	14,79	
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,42	10,50	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	32,62
						Valor com BDI =>	59,98
				Quant. =>	57,2000000	Preço Total =>	3.430,85

3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	1,0000000	5,19	5,19	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0064092	51,00	0,32	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,46	1,11	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1000000	17,83	1,78	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,1500000	13,21	1,98	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76
						Valor com BDI =>	6,58
				Quant. =>	223,3000000	Preço Total =>	1.469,31

3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3028 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	1,0000000	36,48	36,48	
Composição Auxiliar	C0164 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m²	0,0250000	714,23	17,85	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,6008846	17,83	10,71	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,6000000	13,21	7,92	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	29,34
						Valor com BDI =>	46,27
				Quant. =>	513,9500000	Preço Total =>	23.780,46

3.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	m³	1,0000000	1.920,72	1.920,72
Composição Auxiliar	92414 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E	m²	1,9300000	83,33	160,82
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU	m²	2,2400000	108,75	243,60
Composição Auxiliar	92509 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA	m²	4,9700000	33,39	165,94
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PE-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE	m²	2,8500000	68,24	194,48
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA	m²	2,8500000	68,24	194,48
Composição Auxiliar	92775 SINAPI	BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	KG	1,0700000	11,36	12,15
Composição Auxiliar	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	4,0500000	11,42	46,25
Composição Auxiliar	92776 SINAPI	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	2,3000000	9,98	22,95
Composição Auxiliar	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	12,7300000	7,86	100,05
Composição Auxiliar	92779 SINAPI	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	5,8600000	6,96	40,78

OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA  
ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADA BANCOS UTILIZADO:  
ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE SEINFRA 26.1 CE  
DATA: ABRIL/2019 B.D.I.: 26,85% SINAPI-02-2019

Composições Unitárias			KG			
Composição Auxiliar	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO	8,3800000	6,44	53,96	
Composição Auxiliar	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO	8,4600000	5,87	49,66	
Composição Auxiliar	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO	1,7500000	6,38	11,16	
Composição Auxiliar	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	3,2800000	9,82	32,20	
Composição	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	14,5700000	8,77	127,77	
Composição Auxiliar	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-	11,4400000	8,71	99,64	
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	5,0900000	6,39	32,52	
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	0,0900000	9,95	0,89	
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	2,8500000	9,66	27,53	
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	6,8000000	7,91	52,20	
Composição Auxiliar	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	1,3200000	7,06	9,31	
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	1,0000000	22,87	22,87	
Insumo	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM	1,1030000	296,99	327,57	
			LS => 0,00	MO com LS =>	420,79	
			Quant. =>	3,4000000	Preço Total =>	8.283,86

4		ESQUADRIAS				6.728,69
4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1366 SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	1,0000000	9,92	9,92
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500000	14,52	5,08
Insumo	11164 SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	1,0000000	4,24	4,24
Insumo	11587 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000000	0,15	0,60
			LS =>	0,00	MO com LS =>	5,08
					Valor com BDI =>	12,58
			Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	188,70

4.2		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000000	14,52	29,04	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,0000000	17,83	35,66	
Insumo	11155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	46,00	46,00	
			LS =>	0,00	MO com LS =>	64,70	
					Valor com BDI =>	140,42	
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	421,26	

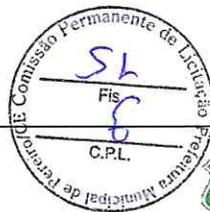
4.3		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	290,79	290,79	
Composição	C4422 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0018291	30,17	60,39	
Composição	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	314,27	314,27	
Auxiliar			LS =>	0,00	MO com LS =>	164,76	
					Valor com BDI =>	844,12	
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.532,36	

4.4		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1999 SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	m²	1,0000000	177,32	177,32	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0007867	55,00	0,04	
Insumo	10208 SEINFRA	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	17,90	23,27	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,46	0,06	

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA  
José Kildare Felinto Coares  
Civil / CREA 060156407-3



ESTADO DO CEARÁ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 CNPJ: 07.570.518/0001-00  
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO  
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA  
 ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE  
 DATA: ABRIL/2019

ENCARGOS SOCIAIS:  
 DESONERADA  
 B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:  
 SEINFRA 26.1 CE  
 SINAPI-02-2019

Composições Unitárias			UN	0,3300000	20,56	6,78
Insumo	I1158 SEINFRA	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	20,56	6,78
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3500000	17,83	6,24
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,2500000	13,21	3,30
			LS =>	0,00	MO com LS =>	27,37
					Valor com BDI =>	224,93
			Quant. =>	8,6000000	Preço Total =>	1.934,39

4.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4425 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	276,55	276,55
Composição	C4422 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	30,17	60,34
Composição Auxiliar	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	314,27	314,27
			LS =>	0,00	MO com LS =>	164,74
					Valor com BDI =>	825,99

5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1		PISOS				1.888,20
Composição	C5028 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	1,0000000	33,08	33,08
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0568000	51,00	2,89
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,1595000	17,83	2,84
Insumo	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	25,10	1,90
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	38,08	0,15
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	m³	0,0065000	38,84	0,25
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,1595000	13,21	2,10
Insumo	I9513 SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,45	22,95
					Valor com BDI =>	41,96
			Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.888,20

6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.090,20
Composição	93043 SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	29,80	29,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	28,44	28,44
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,88
			Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	3.024,00

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I1105 SEINFRA	ESPELHO 4	UN	1,0000000	2,61	2,61
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	3,31
			Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	66,20

7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS				2.785,57
Composição	C4069 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	1,0000000	284,72	284,72
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0080000	55,00	0,44
Insumo	I7894 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	m²	1,0000000	235,00	235,00
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,46	1,47
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,2000000	17,83	21,39

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA  
 José Kildare Felinto Coraeres  
 CIVIL / CREA 060156/07-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**PEREIRO**

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
CNPJ: 07.570.518/0001-00  
RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO  
TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA  
ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE  
DATA: ABRIL/2019

ENCARGOS SOCIAIS:  
DESONERADA  
B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:  
SEINFRA 26.1 CE  
SINAPI-02-2019

**Composições Unitárias**

Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	2,0000000	13,21	26,42
			LS =>	0,00	MO com LS =>	47,81
					Valor com BDI =>	284,72

7.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0985 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,0000000	287,44	287,44
Insumo	I0915 SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000000	141,00	141,00
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	H	1,5000000	17,83	26,74
Insumo	I1861 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	90,97	90,97
Insumo	I2271 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	28,73	28,73
			LS =>	0,00	MO com LS =>	26,74
					Valor com BDI =>	364,61
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.187,66

8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		<b>COBERTURA</b>				23.799,28
8.1	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	1,0000000	37,20	37,20
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,1000000	17,83	19,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	1,1000000	13,21	14,53
Insumo	I2045 SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,51	3,06
			LS =>	0,00	MO com LS =>	34,14
			Quant. =>	103,9500000	Preço Total =>	4.904,36

8.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4464 SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	1,0000000	10,21	10,21
Composição Auxiliar	C0200 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	m³	0,0020000	446,83	0,89
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3008846	17,83	5,36
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,3000000	13,21	3,96
			LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
					Valor com BDI =>	12,95
			Quant. =>	20,5500000	Preço Total =>	266,12

8.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2203 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	m²	1,0000000	30,60	30,60
Insumo	I0047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,7500000	14,52	10,89
Insumo	I0853 SEINFRA	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4517460	0,50	0,72
Insumo	I1514 SEINFRA	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500000	22,59	3,38
Insumo	I1574 SEINFRA	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200000	1,58	2,24
Insumo	I2070 SEINFRA	TELHADISTA	H	0,7500000	17,83	13,37
			LS =>	0,00	MO com LS =>	24,26
					Valor com BDI =>	38,81
			Quant. =>	480,0000000	Preço Total =>	18.628,80

9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	1,0000000	9,25	9,25
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,7005970	13,21	9,25
			LS =>	0,00	MO com LS =>	9,25
					Valor com BDI =>	11,73
			Quant. =>	583,9500000	Preço Total =>	6.849,73

**KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA**  
José Kildare Felinto Coares  
CNPJ: 07.570.518/0001-00  
CIVIL / CREA 060158407-3  
CIVIL / CREA 060158407-3

115.943,85  
30.937,80  
146.881,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**PEREIRO**

**ESTADO DO CEARÁ**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
CNPJ: 07.570.518/0001-00  
RUA DR. ANTONIO AUGUSTO DE VASCONCELOS, 227 - Centro  
TELEFONE: (88) 3527-1250/3527-1260 - CEP: 63.460-000



**OBRA:** REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA  
**ENDEREÇO:** BR-226, PEREIRO-CE  
**DATA:** ABRIL/2019

**ENCARGOS SOCIAIS:**  
DESONERADA

**BDI:**  
26,85%

**BANCOS UTILIZADOS:**  
SEINFRA 026.1 CE  
SINAPI 02/2019 CE

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	PLACA DE OBRA	100,00%	100,00%		
		1.197,72	1.197,72		
2	PINTURA	100,00%	20,00%	30,00%	50,00%
		63.577,78	12.715,56	19.073,33	31.788,89
3	ALVENARIA E ESTRUTURA	100,00%	30,00%	70,00%	
		36.964,48	11.089,34	25.875,14	
4	ESQUADRIAS	100,00%			100,00%
		6.728,69			6.728,69
5	PISOS	100,00%	20,00%	20,00%	60,00%
		1.888,20	377,64	377,64	1.132,92
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		100,00%	
		3.090,20		3.090,20	
7	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	100,00%			100,00%
		2.785,57			2.785,57
8	COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%
		23.799,28	8.329,75	8.329,75	7.139,78
9	LIMPEZA GERAL	100,00%			100,00%
		6.849,73			6.849,73
<b>Porcentagem</b>			<b>22,95%</b>	<b>38,63%</b>	<b>38,42%</b>
<b>Custo</b>			<b>33.710,01</b>	<b>56.746,06</b>	<b>56.425,58</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>22,95%</b>	<b>61,58%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>33.710,01</b>	<b>90.456,07</b>	<b>146.881,65</b>

**Total sem BDI** R\$ 115.943,85  
**Total do BDI** R\$ 30.937,80  
**Total Geral** R\$ 146.881,65

*José Kildare Felinto Coiara*  
KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA  
José Kildare Felinto Coiara  
Civil / CREA 050156407-3

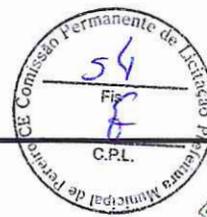




PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**PEREIRO**

**ESTADO DO CEARÁ**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
CNPJ: 07.570.518/0001-00

RUA DR. ANTONIO AUGUSTO DE VASCONCELOS, 227 - Centro  
TELEFONE: (88) 3527-1250/3527-1260 - CEP: 63.460-000



**OBRA:** REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA  
**ENDEREÇO:** BR-226, PEREIRO-CE

**COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)**

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PERC. %
------	---------------	---------

<b>A</b> ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
AC	Administração Central	3,50%
<b>Total (A)</b>		<b>3,50%</b>

<b>B</b> DESPESAS INDIRETAS		
S+G	TAXA DE SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	TAXA DE RISCO	0,97%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
<b>Total (B)</b>		<b>2,62%</b>

<b>C</b> LUCRO		
L	Lucro Operacional	6,16%
<b>Total (C)</b>		<b>6,16%</b>

<b>D</b> TAXAS E IMPOSTOS		
T	PIS	0,65%
T	COFINS	3,00%
T	ISSQN	3,00%
T	CPRB	4,50%
<b>Total (D)</b>		<b>11,15%</b>

<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO DA BDI</b>		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)}$	-1

<b>BONIFICAÇÃO SOBRE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) =</b>	<b>26,85%</b>
---	---------------

~~REC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA~~  
José Kildare Felinto Coiães  
CNPJ / CREA 060158407-3

6

6



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
CNPJ: 07.570.518/0001-00

RUA DR. ANTONIO AUGUSTO DE VASCONCELOS, 227 - Centro  
TELEFONE: (88) 3527-1250/3527-1260 - CEP: 63.460-000



OBRA: REFORMA E MELHORIAS DA CASA DA CULTURA JOSÉ WAGNER TEIXEIRA MAIA

ENDEREÇO: BR-226, PEREIRO-CE

DATA: ABRIL/2019

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	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	0,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</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	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</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 (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

  
 KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA  
 José Kildare Felinto Coraes  
 CIVIL / CREA 060156/07-3