



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190472520

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20190470151

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\$ 10.000,00

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

Telefone: (88) 3527-1250

Email:

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Data de Início: 03/04/2019

Previsão de término: 31/12/2019

Código: Não especificado

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
21 - ELABORAÇÃO		
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA	500,00	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #5020 - QUADRA DE ESPORTES	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #5020 - QUADRA DE ESPORTES	500,00	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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ MATIAS DE SOUSA, SÍTIO CAETANO, ZONA RURAL, PEREIRO-CE.

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.

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PEREIRO, 17 de ABRIL de 2019

Local

data

Jose Kildare Felinto Colares
JOSE KILDARE FELINTO COLARES - CPF: 738.162.484-20

Alcides W. de Sousa Neto
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: 17/04/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nosso Número: 8213264348

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DyZ0Y
Impresso em: 22/04/2019 às 18:03:45 por: , ip: 179.186.153.131

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





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					11.336,10
1.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	1.489,44	1.889,35	11.336,10
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					18.045,12
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	6,00	157,37	199,62	1.197,72
2.2	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m ²	1.262,09	5,28	6,70	8.456,00
2.3	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m ²	20,34	10,50	13,32	270,93
2.4	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m ³	2,08	44,98	57,06	118,68
2.5	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	m ²	74,72	37,48	47,54	3.552,19
2.6	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m ²	180,00	19,49	24,72	4.449,60
3			MOVIMENTO DE TERRA					84,94
3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m ³	1,73	38,71	49,10	84,94
4			FUNDAÇÃO					936,69
4.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	0,87	368,38	467,29	406,54
4.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m ³	0,87	480,39	609,37	530,15
5			PAREDES E PAINES					34.148,04
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m ²	67,63	47,29	59,99	4.057,12
5.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	m ²	387,68	5,19	6,58	2.550,92
5.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m ²	393,88	36,48	46,27	18.224,74
5.4	C3926	SEINFRA	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	10,00	510,67	647,78	6.477,80
5.5	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m ²	5,60	399,44	506,69	2.837,46



KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coaires
 Civil / CREA 060158407-3



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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO

ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE

DATA: ABRIL/2019

ENCARGOS SOCIAIS:

DESONERADA

B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:

SEINFRA 26.1 CE

SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)
6			ESQUADRIAS					9.429,72
6.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	665,45	844,12	3.376,48
6.2	C4397	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m ²	7,25	319,10	404,78	2.934,66
6.3	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	15,00	110,70	140,42	2.106,30
6.4	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	117,20	148,67	148,67
6.5	C1362	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	2,00	70,53	89,47	178,94
6.6	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	m ²	3,24	96,12	121,93	395,05
6.7	C1143	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	6,00	38,05	48,27	289,62
7			PISOS REVESTIMENTOS					117.640,51
7.1	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	m ²	490,23	93,09	118,08	57.886,36
7.2	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m ²	585,60	6,69	8,49	4.971,74
7.3	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	m ²	684,89	20,29	25,74	17.623,92
7.4	C2186	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	M	253,60	3,78	4,79	1.214,74
7.5	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	m ²	95,37	99,30	125,96	12.012,81
7.6	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	m ²	194,46	78,98	100,19	19.482,95
7.7	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m ²	50,84	32,50	41,23	2.096,13



KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)
7.8	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m²	50,84	36,47	46,26	2.351,86
8			COBERTURA					83.826,19
8.1	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	m²	180,00	105,81	134,22	24.159,60
8.2	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	208,00	49,06	62,23	12.943,84
8.3	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	576,91	37,20	47,19	27.224,38
8.4	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	38,21	58,00	73,57	2.811,11
8.5	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	m²	12,02	102,86	130,48	1.568,37
8.6	C0781	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	m²	12,02	9,93	12,60	151,45
8.7	C2116	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	12,02	22,39	28,40	341,37
8.8	88492	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,02	7,97	10,11	121,52
8.9	C0657	SEINFRA	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	45,00	50,34	63,86	2.873,70
8.10	C1338	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	m²	62,83	85,67	108,67	6.827,74
8.11	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	m²	62,83	39,41	49,99	3.140,87
8.12	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	12,02	70,21	89,06	1.070,50
8.13	C1916	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	m²	12,02	38,81	49,23	591,74



KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 Cnpj / CREA 060158407-3



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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)
9			PINTURA					31.251,86
9.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m ²	804,34	16,30	20,68	16.633,75
9.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m ²	344,06	17,88	22,68	7.803,28
9.3	C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	m ²	24,54	13,46	17,07	418,90
9.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	47,88	17,67	22,41	1.072,99
9.5	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m ²	103,60	21,58	27,37	2.835,53
9.6	C2464	SEINFRA	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	m ²	107,68	18,21	23,10	2.487,41
10			INSTALAÇÕES ELETRICAS					12.644,05
10.1	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	70,00	35,18	44,63	3.124,10
10.2	PMPE 03	Próprio	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA LED	UN	5,00	81,21	103,01	515,05
10.3	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	197,35	250,34	5.006,80
10.4	PMPE 02	Próprio	REFLETOR HOLOFOTE SUPER LED COM POTÊNCIA DE 100W BIVOLT - INSTALADO	UN	10,00	315,18	399,81	3.998,10
11			INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					12.230,55
11.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	182,00	230,87	923,48
11.2	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	11,03	13,99	13,99
11.3	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	458,91	582,13	1.164,26
11.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	168,89	214,24	856,96
11.5	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	38,50	48,84	48,84
11.6	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	592,86	752,04	752,04
11.7	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	360,76	457,62	915,24
11.8	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	33,00	41,47	52,60	1.735,80



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ENGENHEIRO
José Kildare Felinto Coares
 Cvt / CREA 06015RM/7-3



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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)
11.9	98079	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	4.588,05	5.819,94	5.819,94
12			LIMPEZA GERAL					5.865,00
12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	500,00	9,25	11,73	5.865,00
Total Geral (R\$)							337.438,77	

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 337.438,77 (TREZENTOS E TRINTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL

José Fildare Felinto Coraeres
 JFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Fildare Felinto Coraeres
 CRÉD. / CREA 060158407-3





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,0000000	1.489,44	1.489,44
Insumo	I2510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	58,0000000	25,68	1.489,44
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	1,0000000	157,37	157,37
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m ²	1,0200000	33,16	33,82
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	1,69
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	2,0000000	13,21	26,42
2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m ²	1,0000000	5,28	5,28
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,4000000	13,21	5,28
2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m ²	1,0000000	10,50	10,50
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,0700000	17,83	1,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,7000000	13,21	9,25

5FC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Corares
 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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
SEINFRA 26.1 CE
SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4							
Composição	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m²	1,0000000	44,98	44,98
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3000000	17,83	5,35
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	3,0000000	13,21	39,63
2.5							
Composição	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	m²	1,0000000	37,48	37,48
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2500000	17,83	4,46
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	2,5000000	13,21	33,03
2.6							
Composição	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	1,0000000	19,49	19,49
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1300000	17,83	2,32
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	1,3000000	13,21	17,17
3			MOVIMENTO DE TERRA				
3.1							
Composição	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	1,0000000	38,71	38,71
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	2,9300000	13,21	38,71

~~ENCENHARIA PROJETOS LTDA~~
José Kildare Felinto Coares
CIV / CREA 060150407-3





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

FUNDAÇÃO							
4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m²	1,0000000	368,38	368,38
Composição	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,3648000	51,00	18,60
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,46	50,37
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	1,1000000	66,85	73,54
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	6,0000000	17,83	106,98
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	H	9,0000000	13,21	118,89
4.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	1,0000000	480,39	480,39
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m³	0,3000000	362,02	108,60
Composição Auxiliar	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	8,5000000	17,83	151,56
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	H	9,2000000	13,21	121,53
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,42	98,70

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 CIVIL / CREA 060155407-3





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

PAREDES E PAINES							
5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m ²	1,0000000	47,29	47,29
Composição	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m ³	0,0150000	51,00	0,77
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,10	2,40
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	SERVEANTE	H	1,1200000	13,21	14,80
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,42	10,50
5.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m ²	1,0000000	5,19	5,19
Composição	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m ³	0,0061000	51,00	0,31
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,46	1,12
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1000000	17,83	1,78
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,1500000	13,21	1,98
5.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m ²	1,0000000	36,48	36,48
Composição	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m ³	0,0250000	714,24	17,86
Auxiliar	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,6000000	17,83	10,70
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,6000000	13,21	7,93

KEC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 CIVIL / CREA 060154407-3





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3926	SEINFRA	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	1,0000000	510,67	510,67
Composição Auxiliar	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	0,7920000	131,68	104,29
Composição Auxiliar	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,2500000	349,64	87,41
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	m³	0,2500000	114,92	28,73
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,1120000	21,46	2,40
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	8,0000000	17,83	142,64
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	2,0000000	17,85	35,70
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	8,0000000	13,21	105,68
Insumo	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2250000	16,96	3,82
5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,0000000	399,44	399,44
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0040000	55,00	0,22
Insumo	I0799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,00	2,10
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,46	0,74
Insumo	I7895	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,0000000	286,67	286,67
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	2,4000000	17,83	42,79
Insumo	I1621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000000	2,70	3,51
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,8000000	13,21	63,41

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 C.I.M.P. / CREA 060156407-3

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Pereiro-CE
 C.P.L. Fis. 102



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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

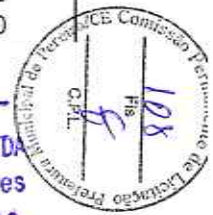
ENCARGOS SOCIAIS:
 DESONERADA
 B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

ESQUADRIAS							
6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,0000000	665,45	665,45
Composição	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	290,80	290,80
Composição Auxiliar	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	30,18	60,36
Composição Auxiliar	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	314,29	314,29
Composição Auxiliar							
6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4397	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m²	1,0000000	319,10	319,10
Insumo	I8249	SEINFRA	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m²	1,0000000	319,10	319,10
6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	110,70	110,70
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000000	14,52	29,04
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,0000000	17,83	35,66
Insumo	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	46,00	46,00


FC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
José Kildare Helinto Coares
 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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.4							
Composição	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	117,20	117,20
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000000	14,52	29,04
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,0000000	17,83	35,66
Insumo	I1154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	52,50	52,50
6.5							
Composição	C1362	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	1,0000000	70,53	70,53
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000000	14,52	21,78
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,5000000	17,83	26,75
Insumo	I1942	SEINFRA	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,0000000	22,00	22,00
6.6							
Composição	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	m²	1,0000000	96,12	96,12
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900000	14,52	17,28
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,1900000	17,83	21,22
Insumo	I1715	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ	m²	1,0000000	57,62	57,62
6.7							
Composição	C1143	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	1,0000000	38,05	38,05
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500000	14,52	3,63
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,2500000	17,83	4,46
Insumo	I1028	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	1,0000000	29,06	29,06
Insumo	I1587	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,15	0,90

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 Civil / CREA 060156/07-3



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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO

ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE

DATA: ABRIL/2019

ENCARGOS SOCIAIS:

DESONERADA

B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:

SEINFRA 26.1 CE

SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

7 PISOS REVESTIMENTOS							
7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	m²	1,0000000	93,09	93,09
Composição Auxiliar	C4429	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	m³	0,0200000	625,00	12,50
Insumo	I6500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	1,1000000	39,40	43,34
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	1,2000000	17,83	21,40
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	1,2000000	13,21	15,85
7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	1,0000000	6,69	6,69
Insumo	I0118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,86	0,48
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,2000000	17,83	3,57
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,2000000	13,21	2,64
7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	m²	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0365000	51,00	1,86
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,46	6,71
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2500000	17,83	4,46
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,5500000	13,21	7,27





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

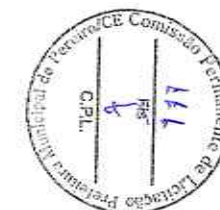
ENCARGOS SOCIAIS:
 DESONERADA
 B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2186	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	M	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0026000	51,00	0,13
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6100000	0,46	0,28
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1000000	17,83	1,78
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,1200000	13,21	1,59
7.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	m²	1,0000000	99,30	99,30
Composição Auxiliar	C4429	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	m³	0,0200000	625,00	12,50
Insumo	I6500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	1,1000000	39,40	43,34
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	1,4000000	17,83	24,96
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,4000000	13,21	18,49

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Midare Felinto Correas
 CREA/CE 060158407-3





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

7.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	m²	1,0000000	78,98	78,98
Insumo	I0034	SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,41	8,61
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0300000	55,00	1,65
Insumo	I0508	SEINFRA	CERA	KG	0,1000000	14,66	1,47
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,46	12,23
Insumo	I1101	SEINFRA	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	31,90	3,19
Insumo	I1102	SEINFRA	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	31,90	1,60
Insumo	I1227	SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000000	17,83	8,92
Insumo	I1316	SEINFRA	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,36	3,40
Insumo	I0748	SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,85	0,68
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,2000000	17,83	21,40
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,2000000	13,21	15,85

7.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	1,0000000	32,50	32,50
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0332000	51,00	1,69
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	19,64	0,71
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	0,0440000	76,75	3,38
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,46	5,06
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,4000000	17,83	7,13
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1000000	13,21	14,53

FC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Eldare Felinto Coares
 CREA 06015A/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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
SEINFRA 26.1 CE
SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

7.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m ²	1,0000000	36,47	36,47
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m ³	0,0182000	51,00	0,93
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,46	2,52
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1500000	13,21	15,19
8			COBERTURA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	m ²	1,0000000	105,81	105,81
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	1,5600000	14,52	22,65
Insumo	I0824	SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1000000	4,60	51,06
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	1,8000000	17,83	32,09
8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m ²	1,0000000	49,06	49,06
Insumo	I1215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,82	5,46
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	0,3000000	17,83	5,35
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,3000000	13,21	3,96
Insumo	I1920	SEINFRA	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,27	0,81
Insumo	I8434	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m ²	1,0000000	33,48	33,48

REC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
José Kildare Felinto Coares
C. Nº 1/CREA 060154407-3

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Pereiro-CE
Fis. 113
601



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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3							
Composição	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
8.4							
Composição	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	1,0000000	58,00	58,00
Insumo	I8293	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	m²	1,0000000	58,00	58,00
8.5							
Composição	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	m²	1,0000000	102,86	102,86
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,0400000	332,08	13,28
Composição Auxiliar	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	0,0400000	194,83	7,79
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	0,7400000	4,64	3,43
Insumo	I8284	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	m²	1,0000000	35,93	35,93
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3500000	17,83	6,24
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	16,44	21,37
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	11,26	0,34
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,74	4,60
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,3500000	13,21	4,62
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	8,07	5,25





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

8.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0781	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	m²	1,0000000	9,93	9,93
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m³	0,0060000	362,02	2,17
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2500000	17,83	4,46
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,2500000	13,21	3,30
8.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2116	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	1,0000000	22,39	22,39
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0061000	51,00	0,31
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,10	1,34
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,6000000	17,83	10,70
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,7600000	13,21	10,04
8.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88492	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHP	0,0082000	18,61	0,15
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI	0,0506000	17,81	0,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220000	13,35	0,29
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3700000	17,93	6,63





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
SEINFRA 26.1 CE
SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.9							
Composição	C0657	SEINFRA	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	1,0000000	50,34	50,34
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	I0447	SEINFRA	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,0300000	15,00	15,45
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15	KG	0,0900000	11,26	1,01
Insumo	I1784	SEINFRA	REBITES	KG	0,0400000	38,04	1,52
8.10							
Composição	C1338	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	m²	1,0000000	85,67	85,67
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	I1161	SEINFRA	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300000	10,90	2,51
Insumo	I1495	SEINFRA	MADEIRA (PEROBA)	m²	0,0170000	2.922,83	49,69
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	KG	0,1000000	11,26	1,13
8.11							
Composição	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	m²	1,0000000	39,41	39,41
Insumo	I0047	SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200000	14,52	3,19
Insumo	I0853	SEINFRA	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200000	0,50	0,71
Insumo	I1571	SEINFRA	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200000	1,00	1,42
Insumo	I2059	SEINFRA	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	m²	1,1500000	26,23	30,16
Insumo	I2070	SEINFRA	TELHADISTA	H	0,2200000	17,83	3,92





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

8.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	1,0000000	70,21	70,21
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	15,81	3,03
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480000	17,25	16,35
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	5,62	1,46
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	1,1250000	37,22	41,87
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	12,20	7,50
8.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1916	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	m²	1,0000000	38,81	38,81
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0182000	51,00	0,93
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,46	2,52
Insumo	11249	SEINFRA	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000000	7,81	2,34
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1500000	13,21	15,19

FC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 CREA 060150007-3





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

9				PINTURA			
9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m ²	1,0000000	16,30	16,30
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	1,45
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
Insumo	I2096	SEINFRA	TINTA LATEX	L	0,1700000	14,66	2,49
9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m ²	1,0000000	17,88	17,88
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	12,78	0,64
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	2,00
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
Insumo	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700000	16,96	2,88
9.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	m ²	1,0000000	13,46	13,46
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000000	14,52	2,90
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500000	1,32	0,33
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
Insumo	I2087	SEINFRA	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	L	0,1500000	18,51	2,78
Insumo	I2158	SEINFRA	TRINCHA 2'	UN	0,0800000	3,82	0,31



AGC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Eldare Felinto Soares
 C. W. / CREA 0661 2013



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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orcamentária Sintética

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.4							
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	17,67	17,67
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	12,78	0,51
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
9.5							
Composição	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	1,0000000	21,58	21,58
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	12,78	0,64
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000000	14,52	5,81
Insumo	I1488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	16,64	2,00
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	0,5000000	17,85	8,93
Insumo	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400000	16,96	4,07
9.6							
Composição	C2464	SEINFRA	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	m²	1,0000000	18,21	18,21
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	12,78	0,64
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	14,52	5,08
Insumo	I1488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	16,64	2,00
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
Insumo	I2100	SEINFRA	TINTA ÓLEO	L	0,1700000	18,42	3,13

REC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Jose Kildare Felinto Coiars
 CNPJ/CREA 060158407-3





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
SEINFRA 26.1 CE
SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

10 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
10.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,0000000	35,18	35,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	13,65	0,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	17,41	2,88
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	28,44	28,44
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,92	2,92
10.2							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMPE 031	Próprio	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA LED	UN	1,0000000	81,21	81,21
Insumo	11374	SEINFRA	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000000	26,70	26,70
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000000	14,52	11,62
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,8000000	18,07	14,46
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	28,44	28,44

WFC ENGENHARIA E PROJETO S LTDA
Jose Kildare Felinto Coiares
CIVIL CREA 060150407-3





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO

ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE

DATA: ABRIL/2019

ENCARGOS SOCIAIS:

DESONERADA

B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:

SEINFRA 26.1 CE

SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

10.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,0000000	197,35	197,35
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000000	14,52	43,56
Insumo	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,44	17,28
Insumo	I0419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	I0428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	7,41	7,41
Insumo	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,83	1,83
Insumo	I0981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,87	0,99
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	3,0000000	18,07	54,21
Insumo	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,99	8,96
Insumo	I1105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	I1181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,78	2,34
Insumo	I1262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	22,29	22,29
Insumo	I1409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,75	1,49
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,5000000	13,21	33,03

10.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMPE 021	Próprio	REFLETOR HOLOFOTE SUPER LED COM POTÊNCIA DE 100W BIVOLT - INSTALADO	UN	1,0000000	315,18	315,18
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000000	14,52	29,04
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,0000000	18,07	36,14
Insumo	IPMPE01	Próprio	Refletor Holofote Super Led com Potência de 100w - BIVOLT	UN	1,0000000	250,00	250,00

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares

CNPJ / 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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

11 INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							
11.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,0000000	182,00	182,00
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000000	14,52	43,56
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0035000	55,00	0,19
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,10	2,75
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,46	1,15
Insumo	I0884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,80	1,60
Insumo	I0885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,60	6,40
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	3,0000000	17,83	53,49
Insumo	I1293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	I1412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,27	2,54
Insumo	I1426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,5000000	13,21	33,03
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,33	2,80
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	5,23	26,15
11.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,0000000	11,03	11,03
Insumo	I0796	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000000	6,50	6,50
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,2500000	17,83	4,46
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500000	0,20	0,07



ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Rua João Felipe Soares
 nº 10 - Fátima - Pereiro - CE



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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

11.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	458,91	458,91
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000000	14,52	47,92
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	3,3000000	17,83	58,84
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	16,06	32,12
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200000	0,20	0,22
Insumo	I1343	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	163,97	163,97
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,72	3,44
Insumo	I1864	SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	85,90	85,90
Insumo	I2132	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	66,14	66,14
11.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,0000000	168,89	168,89
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000000	14,52	43,56
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0040000	55,00	0,22
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,10	3,30
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,46	1,38
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	3,0000000	17,83	53,49
Insumo	I1282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,80	5,80
Insumo	I1283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,40	2,80
Insumo	I1284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	H	2,5000000	13,21	33,03
Insumo	I2012	SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000000	10,45	10,45
Insumo	I2013	SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	2,91	2,91



ENGENHARIA PROJETS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 CREA 06015/M07-3



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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO

ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE

DATA: ABRIL/2019

ENCARGOS SOCIAIS:

DESONERADA

B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:

SEINFRA 26.1 CE

SINAPI-02-2019.

Planilha Orçamentária Sintética

Insumo	I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	8,54	2,82
Insumo	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,08	4,62
Insumo	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	5,24	2,62
11.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,0000000	38,50	38,50
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800000	14,52	14,23
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,9800000	17,83	17,47
Insumo	I1770	SEINFRA	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	6,80	6,80
11.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	592,86	592,86
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000000	14,52	29,04
Insumo	I0171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	293,29	293,29
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	I0406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	190,00	190,00
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,0000000	17,83	35,66
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,06	16,06
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,20	0,11
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,72	3,44
Insumo	I1925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	24,90	24,90

FC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 C.R.P. / CREA 060154407-3





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

11.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000000	360,76	360,76
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000000	14,52	42,11
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,9000000	17,83	51,71
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,20	0,11
Insumo	I1315	SEINFRA	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000000	37,24	37,24
Insumo	I1524	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	225,79	225,79
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,72	3,44

11.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	1,0000000	41,47	41,47
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000000	14,52	8,71
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,6000000	17,83	10,70
Insumo	I2197	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	21,84	22,06

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coiães
 CRI / CREA 060150407-3





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética

11.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98079	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,0000000	4.588,05	4.588,05
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2926000	101,62	29,73
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9841000	38,63	38,01
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,7600000	46,94	82,61
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	5,4296000	6,22	33,77
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	0,1760000	552,86	97,30
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,3332000	1.534,51	511,29
Composição Auxiliar	94115	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,4290000	84,08	36,07
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m³	1,7272000	319,74	552,25

4FC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 CREA 06015/M07-3





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Sintética							
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,5870000	17,25	1.114,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,5870000	13,35	862,23
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m²	0,9900000	70,22	69,51
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	4.466,0000000	0,26	1.161,16
12			LIMPEZA GERAL				
12.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	1,0000000	9,25	9,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,7000000	13,21	9,25

José Kildare Felinto Coares
KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 CREA 060158407-3

ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL





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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.336,10	1.889,35	1.889,35	1.889,35	1.889,35	1.889,35	1.889,35
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.045,12	18.045,12					
3	MOVIMENTO DE TERRA	84,94	84,94					
4	FUNDAÇÃO	936,69	468,35	468,34				
5	PAREDES E PAINES	34.148,04		17.074,02	17.074,02			
6	ESQUADRIAS	9.429,72				9.429,72		
7	PISOS REVESTIMENTOS	117.640,51					58.820,26	58.820,25
8	COBERTURA	83.826,19						83.826,19
9	PINTURA	31.251,86					15.625,93	15.625,93
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	12.644,05				3.161,01	3.161,01	6.322,03
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	12.230,55				3.057,64	3.057,64	6.115,27
12	LIMPEZA GERAL	5.865,00				1.466,25	1.466,25	2.932,50
	Custo Mensal		20.487,76	19.431,71	18.963,37	19.003,97	84.020,44	175.531,52
	Custo Acumulado		20.487,76	39.919,47	58.882,84	77.886,81	161.907,25	337.438,77

Total Geral R\$ 337.438,77

Jose Rildare Felinto Coares
 Engenheiro Civil
 CREA 060154007-3

Jose Rildare Felinto Coares
 EFC ENGENHARIA E PROJ. CONSULTORIA
 JOSE RILDARE FELINTO COARES
 CIVIL / CREA 060154007-3

