



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

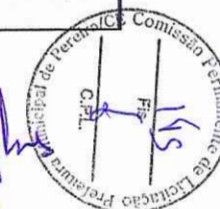
ENCARGOS SOCIAIS:
 DESONERADA
 B.D.I.: 26,85%

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					4.690,80
1.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	616,32	781,80	4.690,80
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.930,69
2.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	598,97	5,28	6,70	4.013,10
2.2	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	77,81	7,50	9,51	739,97
2.3	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	2,58	359,83	456,44	1.177,62
3			MOVIMENTO TERRA					40,75
3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	0,83	38,71	49,10	40,75
4			FUNDAÇÃO					362,21
4.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	0,41	368,38	467,29	191,59
4.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	0,28	480,39	609,37	170,62
5			PAREDES E PAINÉIS					38.258,05
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	149,90	47,29	59,99	8.992,50
5.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	m²	419,59	5,19	6,58	2.760,93
5.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	m²	419,59	36,48	46,27	19.414,61
5.4	95957	SINAPI	CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,91	1.920,72	2.436,43	7.090,01

José Kildare Felinto Coares
 KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto 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 QUADRA 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					7.959,82
6.1	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m ²	8,10	11,99	15,21	123,20
6.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m ²	8,10	379,95	481,97	3.903,96
6.3	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m ²	5,20	596,20	756,28	3.932,66
7			PISOS REVESRIMENTOS					31.644,08
7.1	C1089	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	m ²	257,74	72,06	91,41	23.560,01
7.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	m ²	92,40	32,50	41,23	3.809,65
7.3	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m ²	92,40	36,47	46,26	4.274,42
8			PINTURA					28.620,19
8.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m ²	24,48	16,30	20,68	506,25
8.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m ²	700,33	17,88	22,68	15.883,48
8.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	2,52	17,67	22,41	56,47
8.5	C1041	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	m ²	161,42	11,55	14,65	2.364,80
8.6	C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	m ²	335,39	13,46	17,07	5.725,11
8.7	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m ²	171,60	18,76	23,80	4.084,08
9			INSTALAÇÃO ELETRICA					6.602,98
9.1	PMPE 03	Próprio	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA LED	UN	2,00	81,21	103,01	206,02
9.2	PMPE 02	Próprio	REFLETOR HOLOFOTE SUPER LED COM POTÊNCIA DE 100W BIVOLT - INSTALADO	UN	16,00	315,18	399,81	6.396,96

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
José Eldare Felinto Coares
CREA 060198/07.2





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 QUADRA 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\$)
10			INSTALAÇÃO HIDRAULICA					1.504,08
10.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	592,86	752,04	1.504,08
11			SERVIÇOS DIVERSOS					13.132,68
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m ²	500,00	9,25	11,73	5.865,00
11.2	PMPE 01	Próprio	TELA DE ARAME	m ²	144,00	39,79	50,47	7.267,68
Total Geral (R\$)							138.746,33	

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 138.746,33 (CENTO E TRINTA E OITO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS).

Jose Kildare Felinto Colares
 CFC ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
 José Kildare Felinto Colares
 Livr 1/CREA 060158407-3

 ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL





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 QUADRA 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 Analítica

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,0000000	616,32	616,32
Insumo	I2510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	24,0000000	25,68	616,32
SERVIÇOS PRELIMINARES							
2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	1,0000000	5,28	5,28
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	13,21	5,28
2.2	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1,0000000	7,50	7,50
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,0500000	17,83	0,89
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,5000000	13,21	6,61
2.3	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	1,0000000	359,83	359,83
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	2,4000000	17,83	42,79
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	24,0000000	13,21	317,04
MOVIMENTO TERRA							
3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	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

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 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



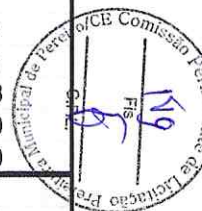
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO
 ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE
 DATA: ABRIL/2019

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

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Analítica

4	FUNDAÇÃO			Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	Código	Banco	Descrição				
Composição	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	1,0000000	368,38	368,38
Insumo	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	SERVENTE	H	9,0000000	13,21	118,89
4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	1,0000000	480,39	480,39
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m³	0,3000000	362,02	108,60
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	8,5000000	17,83	151,56
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,2000000	13,21	121,53
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,42	98,70
5	PAREDES E PAINES			Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	Código	Banco	Descrição				
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	0,0150000	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	SERVENTE	H	1,1200000	13,21	14,80
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,42	10,50
5.2	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	0,0061000	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	SERVENTE	H	0,1500000	13,21	1,98



2 de 11
 KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares



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 QUADRA 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 Analítica

5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m ²	1,0000000	36,48	36,48
Composição Auxiliar	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m ³	0,0250000	714,24	17,86
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,6000000	17,83	10,70
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6000000	13,21	7,93
5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	1,0000000	1.920,72	1.920,72
Composição Auxiliar	92414	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	1,9300000	83,33	160,82
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	2,2400000	108,75	243,60
Composição Auxiliar	92509	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	4,9700000	33,39	165,94
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	2,8500000	68,24	194,48
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0700000	11,36	12,15
Composição Auxiliar	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,0500000	11,42	46,25
Composição Auxiliar	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,3000000	9,98	22,95
Composição Auxiliar	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,6000000	9,65	15,44

9

2

[Handwritten signature]

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares





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 QUADRA 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 Analítica

Composição Auxiliar	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,7300000	7,86	100,05
Composição Auxiliar	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,8600000	6,96	40,78
Composição Auxiliar	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	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 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,7500000	6,38	11,16
Composição Auxiliar	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,2800000	9,82	32,20
Composição Auxiliar	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,5700000	8,77	127,77
Composição Auxiliar	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,4400000	8,71	99,64
Composição Auxiliar	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,9700000	7,12	70,98
Composição Auxiliar	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	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	KG	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	KG	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	KG	6,6000000	7,91	52,20





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 QUADRA 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 Analítica

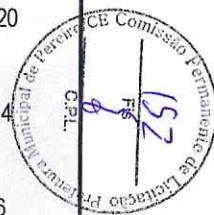
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,3200000	7,06	9,31
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,0000000	22,87	22,87
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,1030000	296,99	327,57

6		ESQUADRIAS					
6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	1,0000000	11,99	11,99
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,0800000	17,83	1,43
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,8000000	13,21	10,57

6.2		ESQUADRIAS					
6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	1,0000000	379,95	379,95
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0010000	55,00	0,06
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,46	0,07
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3500000	17,83	6,24
Insumo	I6727	SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000000	352,45	352,45
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,2500000	13,21	3,30

6.3		ESQUADRIAS					
6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	1,0000000	596,20	596,20
Composição Auxiliar	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,8200000	3,44	13,14
Composição Auxiliar	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,6700000	0,09	0,06
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		7,0000000	17,16	120,12

RFCC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coarês





OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA 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 Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5000000	13,35	153,52
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	17,23	77,53
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,3700000	16,92	57,02
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m ²	1,1000000	15,54	17,09
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,7407000	17,43	117,49
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4318000	28,10	40,23

(Handwritten signature)
KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Filipe e Felinto Cordeiro
 CREA 060156407-8





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

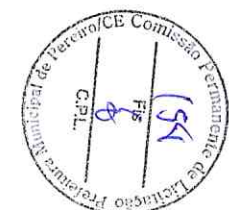
ENCARGOS SOCIAIS:
 DESONERADA
 B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Analítica

PISOS E REVESTIMENTOS							
7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1							
Composição	C1089	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	m ²	1,0000000	72,06	72,06
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m ³	0,1250000	55,00	6,88
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,6250000	17,83	11,14
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,7500000	0,46	1,73
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,8750000	13,21	11,56
Insumo	I6201	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	m ²	1,0500000	38,82	40,76
7.2							
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m ²	1,0000000	32,50	32,50
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m ³	0,0332000	51,00	1,69
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	19,64	0,71
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m ³	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	SERVEANTE	H	1,1000000	13,21	14,53

Handwritten signature
 KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 Civil / CREA 060158407-3





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

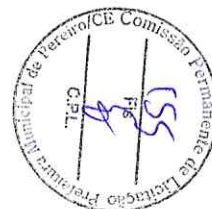
ENCARGOS SOCIAIS:
 DESONERADA
 B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Analítica

7.3	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			PINTURA				
8.1	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
8.2	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

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
JOSÉ Kildare Felinto Cavale
 CIVIL / CREA 060150-0/07-08





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

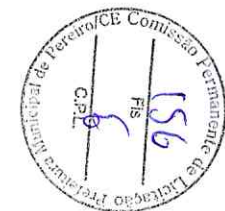
ENCARGOS SOCIAIS:
 DESONERADA
 B.D.I.: 26,85%

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Analítica

8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	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
8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1041	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	1,0000000	11,55	11,55
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000000	14,52	2,90
Insumo	I1178	SEINFRA	FITA CREPE 16MM	M	2,0000000	0,33	0,66
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	0,4000000	17,85	7,14
Insumo	I2083	SEINFRA	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,0500000	16,96	0,85
8.5	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

REC ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coares
 CREA 060158407-3





OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA 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 Analítica

8.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m ²	1,0000000	18,76	18,76
Insumo	10154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800000	3,87	0,31
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	H	0,5000000	17,85	8,93
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	H	0,4000000	13,21	5,28
Insumo	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500000	16,96	4,24
9			INSTALAÇÃO ELETRICAS				
9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMPE 030	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
9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMPE 020	Próprio	REFLETOR HOLOFOTE SUPER LED COM POTÊNCIA DE 100W BIVOLT - INSTALADO	UN	1,0000000	315,18	315,18
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000000	14,52	29,04
Insumo	12312	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

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

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

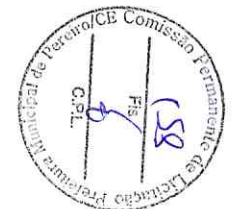
BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI-02-2019

Planilha Orçamentária Analítica

10		INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS						
10.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	592,86	592,86	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,000000	14,52	29,04	
Insumo	I0171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	293,29	293,29	
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,18	0,36	
Insumo	I0406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000	190,00	190,00	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,000000	17,83	35,66	
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	16,06	16,06	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,20	0,11	
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	1,72	3,44	
Insumo	I1925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000000	24,90	24,90	
11		SERVIÇOS DIVERSOS						
11.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m ²	1,000000	9,25	9,25	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	H	0,700000	13,21	9,25	
11.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMPE 01	Próprio	TELA DE ARAME	m ²	1,000000	39,79	39,79	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	1,000000	14,52	14,52	
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	0,500000	17,83	8,92	
Insumo	I0098	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,150000	8,99	1,35	
Insumo	I0100	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,070000	10,40	0,73	
Insumo	I2036	SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	m ²	1,050000	13,60	14,28	

Jose Lindare Felinto Corares
 ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL

ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA
 José Lindare Felinto Corares
 CNPJ: 06.015.844/07-9



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 QUADRA 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	4.690,80	781,80	781,80	781,80	781,80	781,80	781,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.930,69	5.930,69					
3	MOVIMENTO TERRA	40,75	40,75					
4	FUNDAÇÃO	362,21		181,11	181,10			
5	PAREDES E PAINÉIS	38.258,05		19.129,03	19.129,02			
6	ESQUADRIAS	7.959,82		3.979,91	3.979,91			
7	PISOS REVESRIMENTOS	31.644,08					15.822,04	15.822,04
8	PINTURA	28.620,19						28.620,19
9	INSTALAÇÃO ELETRICA	6.602,98					3.301,49	3.301,49
10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	1.504,08				376,02	376,02	752,04
12	SERVIÇOS DIVERSOS	13.132,68				3.283,17	3.283,17	6.566,34
	Custo Mensal		6.753,24	24.071,85	24.071,83	4.440,99	23.564,52	55.843,90
	Custo Acumulado		6.753,24	30.825,09	54.896,92	59.337,91	82.902,43	138.746,33
						Total Geral		R\$ 138.746,33

Jose Kildare Felinto Corares
 Engenheiro Civil

ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Corares
 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: PAVIMENTAÇÃO 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			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	COMP.	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	179,76	228,03	1.368,18
2			PAVIMENTAÇÃO					39.400,09
2.1	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	367,19	62,87	79,75	29.283,40
2.2	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	m	137,96	43,65	55,37	7.638,85
2.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m ²	393,23	0,23	0,29	114,04
2.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m ³	4,83	38,71	49,10	237,15
2.5	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	4,83	347,10	440,30	2.126,65
3			LIMPEZA FINAL					495,47
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	393,23	0,99	1,26	495,47
Total Geral (R\$)								R\$ 41.263,74

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 41.263,74 (QUARENTA E UM MIL, DUZENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS).

José Kildare Felinto Coiars
 KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Coiars
 CIVIL / CREA 060150407-3

ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL





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

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS:
 DESONERADA

BANCOS UTILIZADO:
 SEINFRA 26.1 CE
 SINAPI- 02/2019

Planilha Orçamentária Analítica

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,0000000	179,76	179,76
Insumo	I2510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	7,0000000	25,68	179,76
PAVIMENTAÇÃO							
2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1,0000000	62,87	62,87
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m ³	0,0200000	362,01	7,24
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	m ³	0,1500000	46,00	6,90
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,1500000	17,83	2,67
Insumo	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	77,32	0,77
Insumo	I2527	SEINFRA	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000000	1,25	40,00
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,4000000	13,21	5,28
2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,0000000	43,65	43,65
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m ³	0,0200000	35,00	0,70
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m ³	0,0007000	308,48	0,22
Composição Auxiliar	C3251	SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	30,92	30,92
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m ²	0,2500000	3,90	0,98

WFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 - Obras



Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	m³	0,0030000	68,73	0,21
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3000000	17,83	5,35
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	13,21	5,28
2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,0040000	14,52	0,06
Insumo	I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	69,73	0,07
Insumo	I0758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	H	0,0020000	0,55	0,00
Insumo	I2382	SEINFRA	NIVELADOR	H	0,0020000	21,46	0,04
Insumo	I0775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,41	0,00
Insumo	I2445	SEINFRA	TOPOGRAFO	H	0,0020000	28,70	0,06
2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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
2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,0000000	347,10	347,10
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,7780000	51,00	39,68
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	0,9658000	76,75	74,13
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,46	101,20
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	10,0000000	13,21	132,10
3			LIMPEZA FINAL DA OBRA				
3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0750000	13,21	0,99

Jose Kildare Felinto Coares

ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL

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





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: PAVIMENTAÇÃO DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO

ENDEREÇO: ZONA RURAL, PEREIRO-CE

DATA: ABRIL/2019

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS:

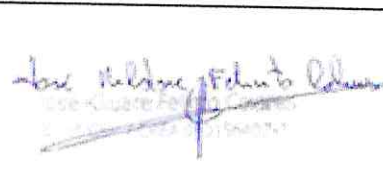
DESONERADA

BANCOS UTILIZADO:

SEINFRA 026.1 CE

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	60 DIAS	120 DIAS	180 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.368,18	456,06	456,06	456,06	
2	PAVIMENTAÇÃO	39.400,09	13.133,36	13.133,36	13.133,37	
3	LIMPEZA FINAL	495,47			495,47	
	Custo Mensal		13.589,42	13.589,42	14.084,90	
	Custo Acumulado		13.589,42	27.178,84	41.263,74	
Total Geral					R\$ 41.263,74	



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

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 LAGOA DOS MARINHEIROS (E.E.I.F. FRANCISCO DAS CHAGAS DE AQUINO) E DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO (E.E.I.F. JOSÉ MATIAS DE SOUSA).

ENDEREÇO: ZONA RURAL PEREIRO-CE
DATA: ABRIL/2019

COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

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

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

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

C LUCRO		
L	Lucro Operacional	6,16%
Total (C)		6,16%

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA BDI		
BDI =	$(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)$	
	$(1 - T)$	-1

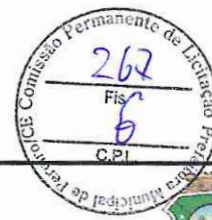
BONIFICAÇÃO SOBRE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) =	26,85%
---	---------------

Jose Kildere Feitosa Corares

Jose Kildere Feitosa Corares
 KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildere Feitosa Corares
 Civil / CREA 060158407-3

ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL

Handwritten marks and initials on the right margin.



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 LAGOA DOS MARINHEIROS (E.E.I.F. FRANCISCO DAS CHAGAS DE AQUINO) E DA ESCOLA DO SÍTIO CAETANO (E.E.I.F. JOSÉ MATIAS DE SOUSA).

ENDEREÇO: ZONA RURAL PEREIRO-CE

DATA: ABRIL/2019

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA 26.1 DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
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	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
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
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
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
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

José Kildare Felinto Corares
REC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
José Kildare Felinto Corares
Civil / CREA 060158/07-3

ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL