



CARTA PROPOSTA

A comissão permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE n.º 2017.04.26.1..

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo II, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma na Secretaria Municipal de Educação e na Escola de Ensino Fundamental Francisco Castelo de Castro, localizada no Distrito de Nova Betânia, no Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item Nº	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de reforma na Secretaria Municipal de Educação e na Escola de Ensino Fundamental Francisco Castelo de Castro, localizada no Distrito de Nova Betânia, no Município de Farias Brito/CE	Serviço	1	134.801,69
Total				134.801,69

Valor Global da Proposta: R\$134.801,09 (cento e trinta e quatro mil oitocentos e um reais e sessenta e nove centavos)

Empresa: Construtora Grangeiro e Pinho Ltda - ME

Endereço: Av. José Horácio Pequeno, nº 381, Sala - A, Zacarias Gonçalves, Crato - Ceará.

C.N.P.J.: 23.514.520/0001-18

Data da Abertura: 08 de Maio de 2017.

Hora da Abertura: 09h00min horas

Prazo de Execução dos Serviços: 60 dias

Validade da Proposta: 60 dias

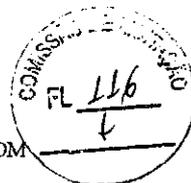
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato.

Crato - Ceará, 08 de Maio de 2017.

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES - CRATO-CE, CEP: 63110-012.

João Victor de Brito Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO E NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

RESUMO GERAL DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	PR. TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO - FARIAS BRITO - CEARÁ	49,35%	66.527,03
2.0	REFORMA NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ	50,65%	68.274,66
TOTAL DO ORÇAMENTO			134.801,69
CENTO E TRINTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E UM REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS			

SAS

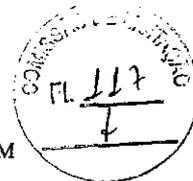
João Victor de Souza
Engenheiro Civil
CREA-CE 56713

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES - CRATO-CE, CEP: 63110-012.

Handwritten signature.



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO E NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

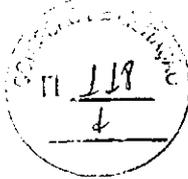
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO - FARIAS BRITO - CEARÁ	23.284,46	35,00%	43.242,57	65,00%	66.527,03	49,35%
2.0	REFORMA NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ	37.551,06	55,00%	30.723,60	45,00%	68.274,66	50,65%
	TOTAL DO ORÇAMENTO	60.835,52	45,13%	73.966,17	54,87%	134.801,69	100,00%

Handwritten signatures and stamps, including a professional stamp for João Victor de Brito Cavalcante, Engenheiro Civil, CREA-CE 56773.

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES - CRATO-CE, CEP: 63110-012.

**OBRA: OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO****LOCAL: RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO – FARIAS BRITO – CEARÁ.****ORÇAMENTO BÁSICO**

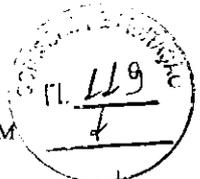
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.412,33
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	3,63	M ²	13,20	47,92
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	34,60	M ²	5,08	175,77
1.3	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS COM REAPROVEITAMENTO	32,26	M ²	6,09	196,46
1.4	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	11,49	M ²	17,20	197,63
1.5	RETIRADA DE FORRO DE PVC COM REAPROVEITAMENTO	32,26	M ²	7,61	245,50
1.6	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (LIXAMENTO E REMOÇÃO)	1.993,85	M ²	1,78	3.549,05
2.0	PAREDES				1.185,50
2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	15,42	M ²	36,45	562,06
2.2	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	10,00	UND	8,11	81,10
2.3	BANCADA PARA CONSERTO DE COMPUTADORES EM GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2m (COLOCADO)	2,06	M ²	263,27	542,34
3.0	ESQUADRIAS				972,59
3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, ALMOFADADA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UND	662,05	662,05
3.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	1,00	UND	310,54	310,54
4.0	COBERTURA				4.370,34
4.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES QUE 6,0 M	3,15	M ²	168,58	531,03
4.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	34,16	M ²	24,32	830,77
4.3	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	34,16	M ²	28,68	979,71

João Victor de Brito Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES – CRATO-CE, CEP: 63110-012.

Handwritten signature and initials on the right side of the page.



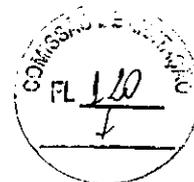
4.4	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 3% NOVA	827,06	M²	2,13	1.761,64
4.5	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO	32,27	M²	8,28	267,20
5.0	REVESTIMENTO				9.804,93
5.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	65,44	M²	20,25	1.325,16
5.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	30,84	M²	4,08	125,83
5.3	FORRO PVC C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	97,30	M²	50,01	4.865,97
5.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	41,19	M²	72,59	2.989,98
5.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 Cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	41,19	M²	12,09	497,99
6.0	PISOS				101,17
6.1	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	3,63	M²	27,87	101,17
7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				353,89
7.1	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2"), INCLUINDO CONEXÕES - (TURBULAÇÃO DRENAGEM AR CONDICIONADO)	5,00	M	3,92	19,60
7.2	REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1,00	UND	334,29	334,29
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				876,99
8.1	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ NO FORRO DE PVC	15,00	PT	37,05	555,75
8.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA (PL) DE 30W E SOQUETE PLAFON	6,00	UND	53,54	321,24
9.0	PINTURA				29.581,69
9.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS S/MASSA	1.683,34	M²	13,58	22.859,76
9.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	140,01	M²	23,19	3.246,83
9.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	38,59	M²	23,20	895,29
9.4	PINTURA HIDRACOR TRÊS DEMÃOS	310,51	M²	7,01	2.176,68
9.5	ABERTURA DE LETREIRO	1,00	UND	403,14	403,14
10.0	SERVIÇOS FINAIS				1.562,20
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	826,56	M²	1,89	1.562,20
VALOR SEM BDI:					53.221,62
BDI 25%:					13.305,41
VALOR COM BDI:					66.527,03
SESSENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E VINTE E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS					

João Victor de Brito Cavalari
Engenheiro Civil
CREA-CE-56773

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES - CRATO-CE, CEP: 63110-012.

Handwritten signatures and initials on the right margin.

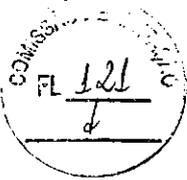
**OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.****LOCAL: RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO – FARIAS BRITO – CEARÁ.****CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.412,33	100,00%			4.412,33	8,29%
2.0	PAREDES	1.185,50	100,00%			1.185,50	2,23%
3.0	ESQUADRIAS	972,59	100,00%			972,59	1,83%
4.0	COBERTURA	3.496,27	80,00%	874,07	20,00%	4.370,34	8,21%
5.0	REVESTIMENTO			9.804,93	100,00%	9.804,93	18,42%
6.0	PISOS			101,17	100,00%	101,17	0,19%
7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	106,17	30,00%	247,72	70,00%	353,89	0,66%
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	350,80	40,00%	526,19	60,00%	876,99	1,65%
9.0	PINTURA	10.353,59	35,00%	19.228,10	65,00%	29.581,69	55,58%
10.0	SERVIÇOS FINAIS	156,22	10,00%	1.405,98	90,00%	1.562,20	2,94%
	VALOR SEM BDI	21.033,46	31,62%	32.188,16	48,38%	53.221,62	
	BDI 25%:	5.258,36	7,90%	8.047,04	12,10%	13.305,41	100,00%
	VALOR COM BDI:	26.291,82	39,52%	40.235,20	60,48%	66.527,03	

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES – CRATO-CE, CEP: 63110-012.

João Victor de Brito Calazante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773



OBRA: REFORMA DA EEF – ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO

LOCAL: DISTRITO DE NOVA BETÂNIA – ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.688,85
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	0,97	M ³	30,48	29,57
1.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS COM REAPROVEITAMENTO	9,86	M ²	6,09	60,05
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	4,08	M ²	13,20	53,86
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	43,23	M ²	5,08	219,61
1.5	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	720,52	M ²	1,78	1.282,53
1.6	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	5,32	M ²	8,13	43,25
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				125,68
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	0,30	M ³	23,45	7,04
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	1,85	M ³	64,13	118,64
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				1.330,18
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	2,21	M ³	384,14	848,95
3.2	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	0,14	M ³	455,09	63,71
3.3	CONCRETO ARMADO (ARMAÇÃO, FORMAS E LANÇAMENTO) PARA PILARES E VIGAS	0,43	M ³	970,97	417,52
4.0	PAREDES/REVESTIMENTO				4.630,56
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	38,63	M ²	36,45	1.408,06
4.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/PAREDE	77,26	M ²	4,08	315,22
4.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	120,49	M ²	19,24	2.318,23
4.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10cm (100 cm ²) - DECORATIVA P/ PAREDE	7,18	M ²	72,59	521,20

Arquiteto de Brito Cavalcante
Engenheiro Civil

REA-CE-56773

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES – CRATO-CE, CEP: 63110-012.

Handwritten signatures and initials on the right margin.



4.5	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10X10cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	7,18	M²	9,45	67,85
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS				4.986,01
5.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	2,00	M²	301,65	603,30
5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, ALMOFADADA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	3,00	UND	662,05	1.986,15
5.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	10,00	UND	97,36	973,60
5.4	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	88,00	UND	16,17	1.422,96
6.0	COBERTA				7.933,12
6.1	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	9,74	M²	24,32	236,88
6.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	8,60	M²	66,77	574,22
6.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	4,20	M	7,27	30,53
6.4	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	4,20	M	7,25	30,45
6.5	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 2% NOVA	686,85	M²	2,04	1.401,17
6.6	TELHA CERÂMICA	8,60	M²	38,83	333,94
6.7	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	9,74	M²	28,68	279,34
6.8	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	4,50	M	16,89	76,01
6.9	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO	52,82	M	60,62	3.201,95
6.10	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	18,00	M	36,73	661,14
6.11	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	30,97	M	35,76	1.107,49
7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				960,97
7.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO)	6,00	UND	17,95	107,70
7.2	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	2,00	UND	48,63	97,26
7.3	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	6,00	UND	7,12	42,72
7.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UND	245,45	490,90
7.5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	3,00	UND	74,13	222,39
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.980,57
8.1	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	14,00	M	4,42	61,88

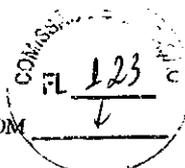
João Victor de Brito Cavalcante
Engenheiro Civil

CREA-CE 56773

Handwritten signatures and initials on the right margin.

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES - CRATO-CE, CEP: 63110-012.



8.2	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	1,00	UND	14,04	14,04
8.3	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA 'X'	7,00	UND	17,62	123,34
8.4	LUMINÁRIA (PL) GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	4,00	UND	64,81	259,24
8.5	PONTO ELÉTRICO PARA INTERRUPTOR, TOMADAS E LUMINÁRIAS, MATERIAL E EXECUÇÃO	8,00	PT	147,64	1.181,12
8.6	PONTO LÓGICO PARA COMPUTADORES, MATERIAL E EXECUÇÃO	3,00	PT	113,65	340,95
9.0	PISOS				3.672,66
9.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	4,25	M²	353,29	1.501,48
9.2	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	57,54	M²	27,87	1.603,64
9.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	6,51	M²	87,18	567,54
10.0	PINTURAS				26.152,67
10.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS S/MASSA	1.441,03	M²	13,58	19.569,19
10.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	34,64	M²	23,19	803,30
10.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	169,22	M²	23,19	3.924,21
10.4	PINTURA HIDRACOR 03 DEMÃOS	264,76	M²	7,01	1.855,97
11.0	SERVIÇOS FINAIS				1.158,46
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	612,94	M²	1,89	1.158,46
VALOR SEM BDI:					54.619,73
BDI 25%:					13.654,93
VALOR COM BDI:					68.274,66
SESSENTA E OITO MIL DUZENTOS E SETENTA E QUATRON REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS					

João Victor de Paiva Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES - CRATO-CE, CEP: 63110-012.



OBRA: REFORMA DA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO

LOCAL: DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.688,85	100,00%			1.688,85	2,47%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	125,68	100,00%			125,68	0,18%
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.330,18	100,00%			1.330,18	1,95%
4.0	PAREDES/REVESTIMENTO	4.630,56	100,00%			4.630,56	6,78%
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS			4.986,01	100,00%	4.986,01	7,30%
6.0	COBERTA		40,00%	4.759,87	60,00%	7.933,12	11,62%
7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			960,97	100,00%	960,97	1,41%
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.980,57	100,00%	1.980,57	2,90%
9.0	PISOS	2.570,86	70,00%	1.101,80	30,00%	3.672,66	5,38%
10.0	PINTURAS	15.691,60	60,00%	10.461,07	40,00%	26.152,67	38,31%
11.0	SERVIÇOS FINAIS			1.158,46	100,00%	1.158,46	1,70%
	VALOR SEM BDI	26.037,73	80,00%	25.408,74	80,00%	54.619,73	80,00%
	BDI 25%:	6.509,43	20,00%	6.352,19	20,00%	13.654,93	20,00%
	VALOR COM BDI:	32.547,17	100,00%	31.760,93	100,00%	68.274,66	100,00%

Handwritten signatures and stamps:
João Victor de Pinho Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773
C/S

CONSTRUTORA GRANGEIRO & PINHO

AV. JOSÉ HORÁCIO PEQUENO, Nº 381, SALA-A - ZACARIAS GONÇALVES - CRATO-CE, CEP: 63110-012.

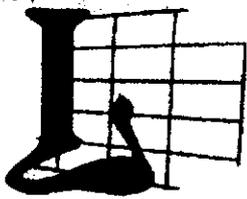


OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO. E NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - ISS	5,00%
1.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RENDA BRUTA) - LEI Nº 12844/2013 E ACÓRDÃO 2293/2013 - TCU	2,00%
	10,65%
2 - LUCRO (L)	6,00%
3- GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,80%
4 - RISCO (R)	0,95%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
III - CÁLCULO DO B.D.I	
B.D.I = $\frac{(1+AC+R+S+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$	
	B.D.I = 25,00%

Handwritten signatures and initials:
João Victor de Brito Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 56773



LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME



CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE CONVITE N.º 2017.04.26.1.

DECLARAMOS AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO II, CASO SEJAMOS VENCEDOR(ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS ABAIXO:

ITEM Nº	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SERVIÇO	1	135.476,82
TOTAL				135.476,82

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 135.476,82 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

EMPRESA: LARGEM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI
ENDEREÇO: AVENIDA HUMBERTO BEZERRA, Nº 178 A, SALA 02, AEROPORTO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

C.N.P.J.: 09.366.989/0001/26

DATA DA ABERTURA: 08/05/2017

HORA DA ABERTURA: 09:00H

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E CONTRATO.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 02 DE MAIO DE 2017.

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

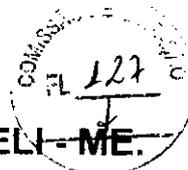
Av. Humberto Bezerra, 178 "A", Sala 02 - Aeroporto - Juazeiro do Norte - CE

Fone: (88) 8818-8677 / 9696-0523

CNPJ: 09.366.989/0001-26



LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME.



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA - CENTRO - FARIAS BRITO - CEARÁ

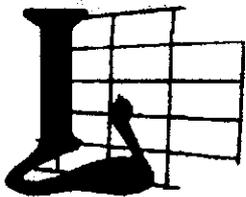
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.416,91
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M ²	3,63	13,27	48,17
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M ²	34,60	5,11	176,81
1.3	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS COM REAPROVEITAMENTO	M ²	32,26	6,12	197,43
1.4	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M ²	11,49	17,29	198,66
1.5	RETIRADA DE FORRO DE PVC COM REAPROVEITAMENTO	M ²	32,26	7,65	246,79
1.6	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (LIXAMENTO E REMOÇÃO)	M ²	1.993,85	1,78	3.549,05
2.0	PAREDES				1.191,61
2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M ²	15,42	36,64	564,99
2.2	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UND	10,00	8,15	81,50
2.3	BANCADA PARA CONserto DE COMPUTADORES EM GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2m (COLOCADO)	M ²	2,06	264,62	545,12
3.0	ESQUADRIAS				977,61
3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, ALMOFADADA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00	665,47	665,47
3.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UND	1,00	312,14	312,14
4.0	COBERTURA				4.400,26

Suckler
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

Av. Humberto Bezerra, 178 "A", Sala 02 - Aeroporto - Juazeiro do Norte
Fone: (88) 8818-8677 / 9696-0523
CNPJ: 09.366.989/0001-26

LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26
[Signature]
José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME.

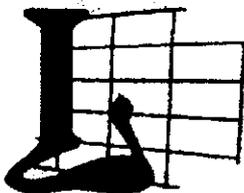


4.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES QUE 6,0 M	M ²	3,15	169,45	533,77
4.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M ²	34,16	24,44	834,87
4.3	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M ²	34,16	28,83	984,83
4.4	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 3% NOVA	M ²	827,06	2,15	1.778,18
4.5	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO	M ²	32,27	8,33	268,81
5.0	REVESTIMENTO				9.856,17
5.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M ²	65,44	20,36	1.332,36
5.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M ²	30,84	4,10	126,44
5.3	FORRO PVC C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M ²	97,30	50,27	4.891,27
5.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M ²	41,19	72,97	3.005,63
5.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 Cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M ²	41,19	12,15	500,46
6.0	PISOS				101,68
6.1	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M ³	3,63	28,01	101,68
7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				355,71
7.1	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2"), INCLUINDO CONEXÕES - (TURBULAÇÃO DRENAGEM AR CONDICIONADO)	M	5,00	3,94	19,70
7.2	REPAROS NAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UND	1,00	336,01	336,01
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				881,67
8.1	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ NO FORRO DE PVC	PT	15,00	37,25	558,75
8.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA (PL) DE 30W E SOQUETE PLAFON	UND	6,00	53,82	322,92
9.0	PINTURA				29.735,46
9.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS S/MASSA	M ²	1.683,34	13,65	22.977,59

Duclux
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

Av. Humberto Bezerra, 178 "A", Sala 02 - Aeroporto - Juazeiro do Norte - CE
Fone: (88) 8818-8677 / 9696-0523
CNPJ: 09.366.989/0001-26

LARGEM - Construções Locações e Eventos S.L.
CPF 09.366.989/0001-26
Jose
José Alessandro Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



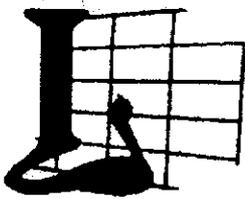
LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME.

COMISSÃO
Fl. 123
1

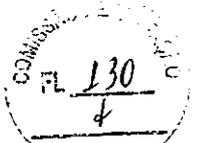
9.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	140,01	23,31	3.263,63
9.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M ²	38,59	23,32	899,92
9.4	PINTURA HIDRACOR TRÊS DEMÃOS	M ²	310,51	7,05	2.189,10
9.5	ABERTURA DE LETREIRO	UND	1,00	405,22	405,22
10.0	SERVIÇOS FINAIS				1.570,46
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	826,56	1,90	1.570,46
				TOTAL SEM BDI:	53.487,73
				BDI: 25%	13.371,93
				TOTAL GERAL:	66.859,66

Suchace
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

LARGEM - Construções Locações e Eventos EIRELI
CNPJ 09.366.989/0001-26
Jose
José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME.



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCALIZAÇÃO: RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA - CENTRO - FARIAS BRITO - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL(R\$)	%	30 DIAS		60 DIAS	
				VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.416,91	8,26%	4.416,91	100,00%		
2.0	PAREDES	1.191,61	2,23%	1.191,61	100,00%		
3.0	ESQUADRIAS	977,61	1,83%	977,61	100,00%		
4.0	COBERTURA	4.400,46	8,23%	3.520,37	80,00%	880,09	20,00%
5.0	REVESTIMENTO	9.856,17	18,43%			9.856,17	100,00%
6.0	PISOS	101,68	0,19%			101,68	100,00%
7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	355,71	0,67%	106,71	30,00%	249,00	70,00%
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	881,67	1,65%	352,67	40,00%	529,00	60,00%
9.0	PINTURA	29.735,46	55,59%	10.407,41	35,00%	19.328,05	65,00%
10.0	SERVIÇOS FINAIS	1.570,46	2,94%	157,05	10,00%	1.413,42	90,00%
	TOTAL SEM BDI:	53.487,73		21.130,33	31,60%	32.357,40	48,40%
	BDI: 25%	13.371,93	100,00%	5.282,58	7,90%	8.089,35	12,10%
	TOTAL GERAL:	66.859,66		26.412,92	39,51%	40.446,75	60,49%

Suclues
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

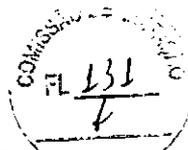
LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

AS
José Alessandro Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR
AS

AS
AS
AS
Av. Humberto Bezerra, 178 "A", Sala 02 - Aeroporto - Juazeiro do Norte - CE
Fone: (88) 8818-8677 / 9696-0523
CNPJ: 09.366.989/0001-26



LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME.



OBRA: REFORMA DA EEF – ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO

LOCAL: DISTRITO DE NOVA BETÂNIA – ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.691,09
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³	0,97	30,63	29,71
1.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS COM REAPROVEITAMENTO	M²	9,86	6,12	60,34
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	4,08	13,27	54,14
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M²	43,23	5,11	220,91
1.5	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M²	720,52	1,78	1.282,53
1.6	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M²	5,32	8,17	43,46
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				126,33
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M³	0,30	23,58	7,07
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	1,85	64,46	119,25
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				1.337,04
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M³	2,21	386,12	853,33
3.2	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M²	0,14	457,43	64,04
3.3	CONCRETO ARMADO (ARMAÇÃO, FORMAS E LANÇAMENTO) PARA PILARES E VIGAS	M³	0,43	975,98	419,67
4.0	PAREDES/REVESTIMENTO				4.653,38
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M²	38,63	36,64	1.415,40
4.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/PAREDE	M²	77,26	4,10	316,77
4.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M²	120,49	19,33	2.329,07
4.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M²	7,18	72,97	523,92

LARGEM - Construções Locações e Eventos EIRELI S. Lda.
CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR

Suelice
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

Av. Humberto Bezerra, 178 "A", Sala 02 – Aeroporto – Juazeiro do Norte - CE
Fone: (88) 8818-8677 / 9696-0523
CNPJ: 09.366.989/0001-26



LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME.

COMISSÃO
FL. 132
4

4.5	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10X10cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M²	7,18	9,50	68,21
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS				5.011,43
5.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	2,00	303,21	606,42
5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, ALMOFADADA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	3,00	665,47	1.996,41
5.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	10,00	97,86	978,60
5.4	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UND	88,00	16,25	1.430,00
6.0	COBERTA				7.973,55
6.1	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M²	9,74	24,44	238,05
6.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA. CAIBRO, LINHA)	M²	8,60	67,11	577,15
6.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,20	7,30	30,66
6.4	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	4,20	7,28	30,58
6.5	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 2% NOVA	M²	686,85	2,05	1.408,04
6.6	TELHA CERÂMICA	M²	8,60	39,03	335,66
6.7	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²	9,74	28,83	280,80
6.8	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	4,50	16,97	76,37
6.9	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO	M	52,82	60,93	3.218,32
6.10	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00	36,92	664,56
6.11	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	30,97	35,95	1.113,37
7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				965,97
7.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO)	UND	6,00	18,05	108,30
7.2	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UND	2,00	48,88	97,76
7.3	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	6,00	7,16	42,96

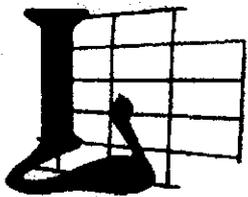
Suelice
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

Av. Humberto Bezerra, 178 "A", Sala 02 - Aeroporto - Juazeiro do Norte - CE
Fone: (88) 8818-8677 / 9696-0523
CNPJ: 09.366.989/0001-26

LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME.

CNPJ 09.366.989/0001-26

José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME.



7.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	2,00	246,71	493,42
7.5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	UND	3,00	74,51	223,53
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.990,86
8.1	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	14,00	4,45	62,30
8.2	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UND	1,00	14,11	14,11
8.3	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA 'X'	UND	7,00	17,71	123,97
8.4	LUMINÁRIA (PL) GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	UND	4,00	65,14	260,56
8.5	PONTO ELÉTRICO PARA INTERRUPTOR, TOMADAS E LUMINÁRIAS, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	148,40	1.187,20
8.6	PONTO LÓGICO PARA COMPUTADORES, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	114,24	342,72
9.0	PISOS				3.691,38
9.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M³	4,25	355,11	1.509,22
9.2	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M²	57,54	28,01	1.611,70
9.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M²	6,51	87,63	570,47
10.0	PINTURAS				26.288,59
10.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS S/MASSA	M²	1.441,03	13,65	19.670,06
10.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	34,64	23,31	807,46
10.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	169,22	23,31	3.944,52
10.4	PINTURA HIDRACOR 03 DEMÃOS	M²	264,76	7,05	1.866,56
11.0	SERVIÇOS FINAIS				1.164,59
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	612,94	1,90	1.164,59
				TOTAL SEM BDI:	54.894,20
				BDI: 25%	13.723,55
				TOTAL GERAL:	68.617,76

suclux
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

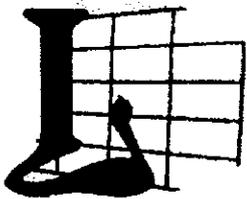
Alus
LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

12/11/19
José Alessandro Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR

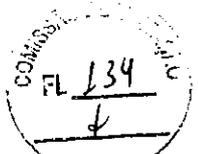
Man
Av. Humberto Bezerra, 178 "A", Sala 02 - Aeroporto - Juazeiro do Norte - CE

Fone: (88) 8818-8677 / 9696-0523

CNPJ: 09.366.989/0001-26



LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME.



**OBRA: REFORMA DA EEF – ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL
LOCAL: DISTRITO DE NOVA BETÂNIA – ZONA RURAL DO MUNICÍPIO D**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

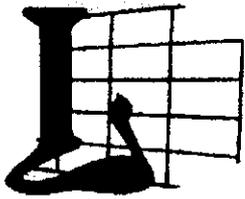
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL(R\$)	%	30 DIAS		60 DIAS	
				VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.691,09	3,08%	1.691,09	100,00%		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	126,33	0,23%	126,33	100,00%		
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.337,04	2,44%	1.337,04	100,00%		
4.0	PAREDES/REV ESTIMENTO	4.653,38	8,48%	4.653,38	100,00%		
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.011,43	9,13%			5.011,43	100,00%
6.0	COBERTA	7.973,55	14,53%	3.189,42	40,00%	4.784,13	60,00%
7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	965,97	1,76%			965,97	100,00%
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.990,86	3,63%			1.990,86	100,00%
9.0	PISOS	3.691,38	6,72%	2.583,97	70,00%	1.107,42	30,00%
10.0	PINTURAS	26.288,59	47,89%	15.773,16	60,00%	10.515,44	40,00%
11.0	SERVIÇOS FINAIS	1.164,59				1.164,59	100,00%
	TOTAL SEM BDI	54.894,20	80,00%	29.354,37	80,00%	25.539,83	80,00%
	BDI: 25%	13.723,55	20,00%	7.338,59	20,00%	6.384,96	20,00%
	TOTAL GERAL:	68.617,76	100,00%	36.692,97	100,00%	31.924,79	100,00%

rucler
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

Jesus
LARGEM - Construções Locações e Eventos Eireli
CNPJ 09.366.989/0001-26

10/11
José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR

10/11
Av. Humberto Bezerra, 178 "A", Sala 02 – Aeroporto – Juazeiro do Norte – CE
Fone: (88) 8818-8677 / 9696-0523
CNPJ: 09.366.989/0001-26



LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME.



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA - CENTRO E NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE

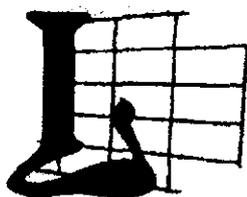
RESUMO GERAL DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA - CENTRO - FARIAS BRITO - CEARÁ	49,35%	66.859,66
2.0	REFORMA NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ	50,65%	68.617,16
		100,00%	135.476,82

Siudeaux
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

LARGEM - Construções Locações e Eventos Ltda.
CNPJ 09.366.989/0001-26

Jose
José Alessandro Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR



LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME.

11.136
K

FERNANDES DE LIMA - CENTRO E NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

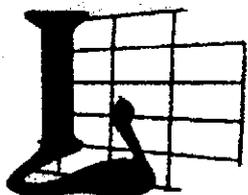
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL(R\$)	%	30 DIAS		60 DIAS	
				VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%
1.0	SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA - CENTRO - FARIAS BRITO - CEARÁ	66.859,66	49,35%	23.400,88	35,00%	43.458,78	65,00%
2.0	REFORMA NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ	68.617,16	50,65%	37.739,44	55,00%	30.877,72	45,00%
TOTAL:		135.476,82	100,00%	61.140,32	45,13%	74.336,50	54,87%

Siudeaux
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

LARGEM - Construções Locações e Eventos Ltda.
CNPJ 09.366.989/0001-26
JK
José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR

JK

JK
JK



LARGEM - Construções, Locações e Eventos EIRELI - ME.



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA - CENTRO E NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESPESAS DIRETAS

AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,00%

DF - DESPESAS FINANCEIRAS 0,59%

R - RISCOS 0,95%

BENEFÍCIO

S+G - SEGURO + GARANTIA 0,80%

L - LUCRO 6,00%

I - IMPOSTOS

PIS 0,65%

COFINS 3,00%

ISS 5,00%

CPRB (2,00% apenas quando houver desoneração - INSS) 2,00%

TOTAL DOS IMPOSTOS 10,65%

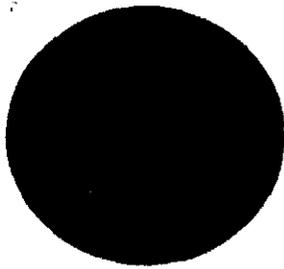
BDI = 25,00%

LARGEM - Construções Locações e Eventos EIRELI
CNPJ 09.366.989/0001-26
José Alexandre Ribeiro
CPF 858.010.203-06
TITULAR

$$\text{BDI} = (1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L) - 1$$

Seelues
John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

Av. Humberto Bezerra, 178 "A", Sala 02 - Aeroporto - Juazeiro do Norte - CE
Fone: (88) 8818-8677 / 9696-0523
CNPJ: 09.366.989/0001-26



**LINHARES
& BRANDÃO**
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90



RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

Carta Proposta

A comissão permanente de licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Convite n.º 2017.04.26.1.

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no AnexoII, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma na Secretaria Municipal de Educação e na Escola de Ensino Fundamental Francisco Castelo de Castro, localizada no Distrito de Nova Betânia, no Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

Item n°	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor total
1	Serviços de engenharia para execução das obras de reforma na Secretaria Municipal de Educação e na Escola de Ensino Fundamental Francisco Castelo de Castro, localizada no Distrito de Nova Betânia, no Município de Farias Brito/CE	Serviço	1	136.871,87
Total				136.871,87

Valor global da proposta: R\$ 136.871,87 (cento e trinta e seis mil oitocentos e setenta e um reais e oitenta e sete centavos)

Empresa: Construtora Brandão e Soares Ltda - ME

Endereço: Rua Miguel Siebra de Brito, nº 02, São Miguel, Crato - Ceará.

C.N.P.J.: 18.845.268/0001-90

Data da abertura: 08 de Maio de 2017.

Hora da abertura: 09:00 horas

Prazo de execução dos serviços: 60 dias

Validade da proposta: 60 dias

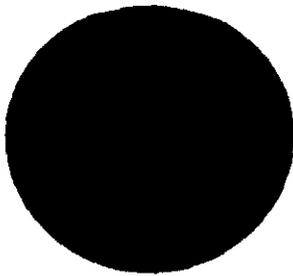
Forma de pagamento: conforme edital e contrato.

Crato - Ceará, 08 de Maio de 2017.

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
66772 CREA-CE

Handwritten signatures and initials:
- Top right: *[Signature]*
- Middle right: *[Signature]*
- Bottom right: *[Signature]*



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9



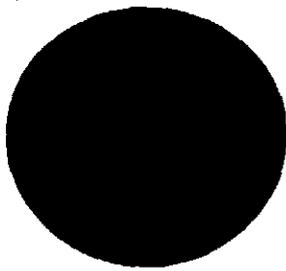
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO E NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

Resumo Geral da Obra			
Item	Discriminação	% Total	Valor
1	SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO - FARIAS BRITO - CEARÁ	49,35	67.548,32
2	REFORMA NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ	50,65	69.323,55
Total do orçamento:		100,00	136.871,87

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

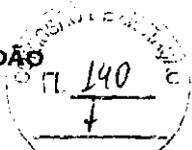
Handwritten signatures and initials:
- Top right: *Handwritten mark*
- Middle right: *Handwritten signature*
- Bottom right: *Handwritten signature*



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90



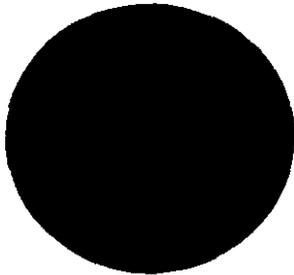
RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO E NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

Cronograma Físico-Financeiro							
Item	Serviços	Total	%	30 dias		60 dias	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO - FARIAS BRITO - CEARÁ	67.548,32	49,35	23.641,91	35,00	43.906,41	65,00
2	REFORMA NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ	69.323,55	50,65	38.127,95	55,00	31.195,60	45,00
Total do orçamento:		136.871,87	100,00	61.769,86	45,13	75.102,01	54,87

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
86772 CREA-CE

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

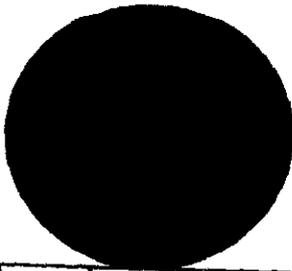
LOCALIZAÇÃO: RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO - FARIAS BRITO - CE

Orçamento da Obra					
Item	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
1	Serviços preliminares				
1.1	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	3,63	M²	13,41	48,68
1.2	Demolição de revestimento c/argamassa	34,60	M²	5,16	178,54
1.3	Demolição de cobertura c/telhas cerâmicas com reaproveitamento	32,26	M²	6,19	199,69
1.4	Demolição de cobogós	11,49	M²	17,46	200,62
1.5	Retirada de forro de pvc com reaproveitamento	32,26	M²	7,73	249,37
1.6	Remoção de pintura antiga a cal (lixamento e remoção)	1.993,85	M²	1,80	3.588,93
				Total	4.465,82
2	Paredes				
2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada esp.=10cm (1:2:8)	15,42	M²	37,02	570,85
2.2	Suporte em barra chata de ferro engastado na parede p/bancadas e/ou prateleiras	10,00	UND	8,23	82,30
2.3	Bancada para conserto de computadores em granito (outras cores) esp. = 2m (colocado)	2,06	M²	267,34	550,72
				Total	1.203,87
3	Esquadrias				
3.1	Kit de porta de madeira para pintura, almofadada (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	1,00	UND	672,29	672,29
3.2	Porta de madeira para pintura, 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_08/2015	1,00	UND	315,34	315,34

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL
CEP: 63.122-305 FONES: 9-9989-2440 / 9

				Total	987,63
4	Cobertura				
4.1	Instalação de tesoura (inteira ou meia), em aço, para vãos maiores que 6,0 m	3,15	M²	171,18	539,22
4.2	Madeiramento p/telha cerâmica c/ reaproveitamento	34,16	M²	24,69	843,41
4.3	Recolocação de telhas cerâmicas tipo plan, considerando reaproveitamento de material	34,16	M²	29,13	995,08
4.4	Retelhamto c/ telha cerâmica ate 3% nova	827,06	M²	2,17	1.794,72
4.5	Recolocação de forros em régua de pvc e perfis, considerando reaproveitamento do	32,27	M²	8,41	271,39
				Total	4.443,82
5	Revestimento				
5.1	Reboco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:5	65,44	M²	20,57	1.346,10
5.2	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/parede	30,84	M²	4,15	127,99
5.3	Forro pvc c/ perfil "t" em alumínio - fornecimento e montagem	97,30	M²	50,79	4.941,87
5.4	Cerâmica esmaltada c/ arg. Cimento e areia até 10x10cm (100 cm²) - decorativa p/ parede	41,19	M²	73,72	3.036,53
5.5	Rejuntamento c/ arg. Pré-fabricada, junta entre 6mm e 10mm em cerâmica, até 10x10 cm (100 cm²) - decorativa (parede/piso)	41,19	M²	12,27	505,40
				Total	9.957,88
6	Pisos				
6.1	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia s/ peneirar esp. 2,0 cm	3,63	M²	28,30	102,73
				Total	102,73
7	Instalações hidro-sanitárias				
7.1	Tubo pvc sold. Marrom d= 20mm (1/2"), incluindo conexões - (turbulação drenagem ar condicionado)	5,00	M	3,98	19,90
7.2	Reparos nas instalações hidro-sanitárias	1,00	UND	339,46	339,46
				Total	359,36
8	Instalações elétricas				
8.1	Instalação de ponto de luz no forro de pvc	15,00	PT	37,63	564,45

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

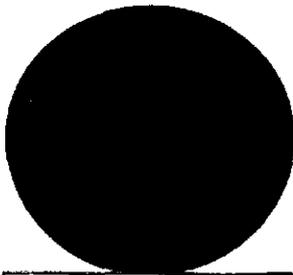
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305

CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira

Engenheiro Civil

56772 CREA/CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9



8.2	Luminária fluorescente compacta (pl) de 30w e soquete plafon	6,00	UND	54,37	326,22
				Total	890,67
9	Pintura				
9.1	Latex duas demãos em paredes internas/externas s/massa	1.683,34	M ²	13,79	23.213,26
9.2	Esmalte duas demãos em esquadrias de madeira	140,01	M ²	23,55	3.297,24
9.3	Esmalte duas demãos em esquadrias de ferro	38,59	M ²	23,56	909,18
9.4	Pintura hidrator três demãos	310,51	M ²	7,12	2.210,83
9.5	Abertura de letreiro	1,00	UND	409,38	409,38
				Total	30.039,89
10	Serviços finais				
10.1	Limpeza final da obra	826,56	M ²	1,92	1.587,00
				Total	1.587,00
				Total simples:	54.038,66
				BDI: 25,00%	13.509,66
				Total geral:	67.548,32

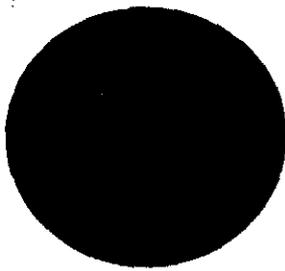
Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
86772 CREA-CE

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Handwritten signatures and initials.

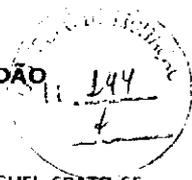
Large handwritten signature.



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90



RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

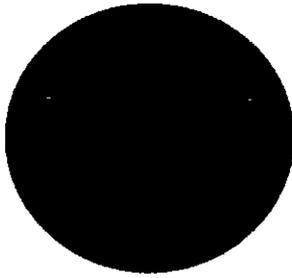
LOCALIZAÇÃO: RUA ANTONIO FERNANDES DE LIMA, CENTRO - FARIAS BRITO - CE

Cronograma Físico-Financeiro							
Item	Serviços	Total	%	30 dias		60 dias	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	Serviços preliminares	4.465,82	8,26	4.465,82	100,00		
2	Paredes	1.203,87	2,23	1.203,87	100,00		
3	Esquadrias	987,63	1,83	987,63	100,00		
4	Cobertura	4.443,82	8,22	3.555,06	80,00	888,76	20,00
5	Revestimento	9.957,88	18,43			9.957,88	100,00
6	Pisos	102,73	0,19			102,73	100,00
7	Instalações hidro-sanitárias	359,36	0,67	107,81	30,00	251,55	70,00
8	Instalações elétricas	890,67	1,65	356,27	40,00	534,40	60,00
9	Pintura	30.039,89	55,59	10.513,96	35,00	19.525,93	65,00
10	Serviços finais	1.587,00	2,94	158,70	10,00	1.428,30	90,00
	Total simples:	54.038,66	80,00	21.349,11	31,61	32.689,55	122,50
	BDI: 25,00%	13.509,66	20,00	5.337,28	7,90	8.172,39	30,62
	Total geral:	67.548,32	100,00	26.686,39	39,51	40.861,94	153,12

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
06772 CREA-CE

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Handwritten signatures and initials:
- Top right: "144" stamp
- Middle right: "Jes" and "M" initials
- Bottom right: "D" signature



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9



OBRA: REFORMA NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO

LOCAL: DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

Orçamento da Obra					
Item	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
1	Serviços preliminares				
1.1	Demolição de alvenaria de tijolos s/ reaproveitamento	0,97	M³	30,95	30,02
1.2	Demolição de cobertura c/telhas cerâmicas com reaproveitamento	9,86	M²	6,19	61,03
1.3	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	4,08	M²	13,41	54,71
1.4	Demolição de revestimento c/argamassa	43,23	M²	5,16	223,07
1.5	Remoção de pintura antiga a cal	720,52	M²	1,80	1.296,94
1.6	Retirada de portas e janelas, inclusive batentes	5,32	M²	8,25	43,89
				Total	1.709,66
2	Movimento de terra				
2.1	Escavação manual solo de 1a cat. Prof. Até 1.50m	0,30	M³	23,82	7,15
2.2	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. C/aquisição	1,85	M³	65,12	120,47
				Total	127,62
3	Fundações e estruturas				
3.1	Alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico furado c/ argamassa cimento e areia 1:4	2,21	M³	390,08	862,08
3.2	Anel de impermeabilização c/armação em ferro	0,14	M³	462,12	64,70
3.3	Concreto armado (armação, formas e lançamento) para pilares e vigas	0,43	M³	985,99	423,98
				Total	1.350,75
4	Paredes/revestimento				
4.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada esp.=10cm (1:2:8)	38,63	M²	37,02	1.430,08
4.2	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/peneirar traço 1:3 esp.=5mm p/parede	77,26	M²	4,15	320,63

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO 02

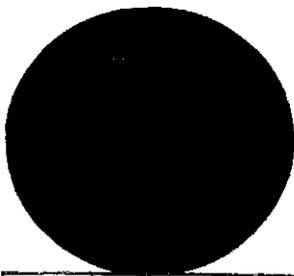
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305

CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira

Engenheiro Civil

56772 CREA-CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO 146
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9

4.3	Reboco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	120,49	M ²	19,53	2.353,17
4.4	Cerâmica esmaltada c/ arg. Cimento e areia até 10x10cm (100 cm ²) - decorativa p/ parede	7,18	M ²	73,72	529,31
4.5	Rejuntamento c/arg. Pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 10x10cm (100 cm ²) - decorativa (parede/piso)	7,18	M ²	9,59	68,86
				Total	4.702,05
5	Esquadrias e ferragens				
5.1	Portão de metalon e barra chata de ferro c/ fechadura e dobradiça, inclus. Pintura esmalte sintético	2,00	M ²	306,32	612,64
5.2	Kit de porta de madeira para pintura, almofadada (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	3,00	UND	672,29	2.016,87
5.3	Fechadura completa para porta externa	10,00	UND	98,86	988,60
5.4	Ferrolho de sobrepor ou embutir médio	88,00	UND	16,42	1.444,96
				Total	5.063,07
6	Coberta				
6.1	Madeiramento p/ telha cerâmica c/ reaproveitamento	9,74	M ²	24,69	240,48
6.2	Madeiramento p/ telha cerâmica - (ripa, caibro, linha)	8,60	M ²	67,80	583,08
6.3	Beira e bica em telha colonial	4,20	M	7,38	31,00
6.4	Emboçamento da última fiada telha cerâmica	4,20	M	7,36	30,91
6.5	Retelhamento c/ telha cerâmica ate 2% nova	686,85	M ²	2,07	1.421,78
6.6	Telha cerâmica	8,60	M ²	39,43	339,10
6.7	Recolocação de telhas cerâmicas, considerando reaproveitamento de material	9,74	M ²	29,13	283,73
6.8	Beiral de madeira de (2 x 8)cm, inclusive pintura	4,50	M	17,15	77,18
6.9	Calha de chapa galvanizada 26 desenvolvimento	52,82	M	61,56	3.251,07

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

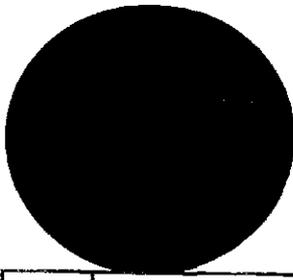
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305

CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira

Engenheiro Civil

56772 CREA-CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

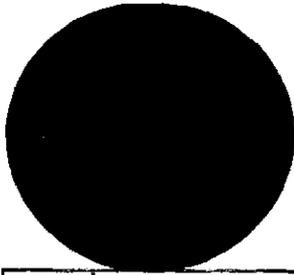
CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO 142
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9

6.10	Tubo pvc série reforçada p/ esgoto d=100mm (4") - inclusive conexões	18,00	M	37,30	671,40
6.11	Tubo pvc branco rígido esgoto d=150mm (6")	30,97	M	36,32	1.124,83
				Total	8.054,55
7	Instalações hidro-sanitárias				
7.1	Sifão de pvc rígido d=2" (instalado)	6,00	UND	18,23	109,38
7.2	Registro globo / fecho rápido de 3/4"	2,00	UND	49,38	98,76
7.3	Engate plástico (instalado)	6,00	UND	7,23	43,38
7.4	Caixa em alvenaria (60x60x60cm) de 1/2 tijolo comum, lastro de concreto e tampa de concreto	2,00	UND	249,24	498,48
7.5	Tampa em concreto armado, espessura 0,08m	3,00	UND	75,27	225,81
				Total	975,81
8	Instalações elétricas				
8.1	Fio isolado pvc p/750v 4mm2	14,00	M	4,49	62,86
8.2	Interruptor uma tecla paralelo 10a 250v	1,00	UND	14,25	14,25
8.3	Tomada 2 polos mais terra 20a - 250v, sistema 'x'	7,00	UND	17,89	125,23
8.4	Luminária (pl) globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lâmpada fluorescente 20w	4,00	UND	65,81	263,24
8.5	Ponto elétrico para interruptor, tomadas e luminárias, material e execução	8,00	PT	149,93	1.199,44
8.6	Ponto lógico para computadores, material e execução	3,00	PT	115,41	346,23
				Total	2.011,25
9	Pisos				
9.1	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	4,25	M³	358,76	1.524,73
9.2	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia s/ peneirar esp. 2,0 cm	57,54	M²	28,30	1.628,38
9.3	Piso industrial natural esp.= 12mm, inclus. Polimento (interno)	6,51	M²	88,53	576,33
				Total	3.729,44
10	Pinturas				
10.1	Latex duas demãos em paredes internas/externas s/massa	1.441,03	M²	13,79	19.871,80
10.2	Esmalte duas demãos em esquadrias de ferro	34,64	M²	23,55	815,77

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE



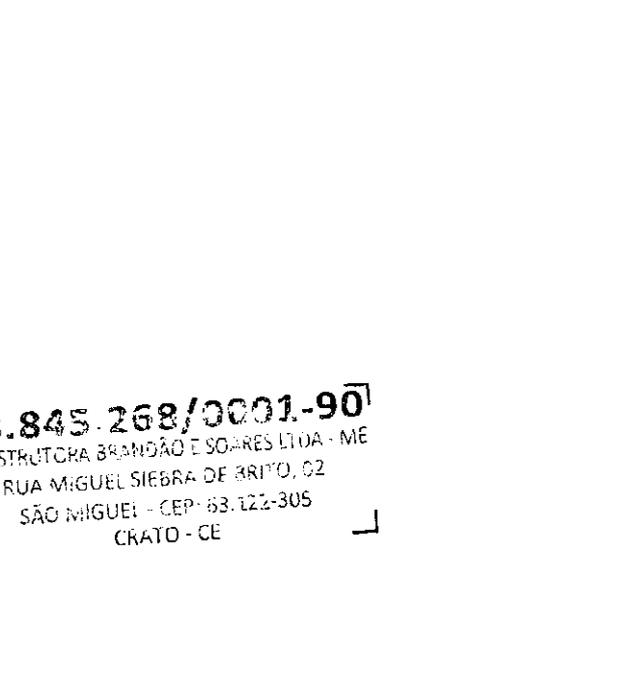
LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO 148
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9

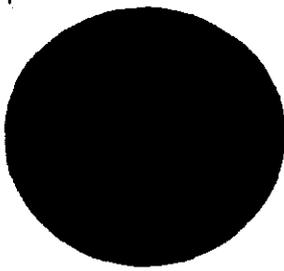
10.3	Esmalte duas demãos em esquadrias de madeira	169,22	M ²	23,55	3.985,13
10.4	Pintura hidrator 03 demãos	264,76	M ²	7,12	1.885,09
				Total	26.557,80
11	Serviços finais				
11.1	Limpeza final da obra	612,94	M ²	1,92	1.176,84
				Total	1.176,84
				Total simples:	55.458,84
				BDI: 25,00%	13.864,71
				Total geral:	69.323,55


Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772-6/REA-CE

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE







LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122-305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0295

149

OBRA: REFORMA NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO

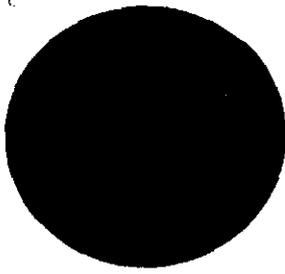
LOCAL: DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

Cronograma Físico-Financeiro							
Item	Serviços	Total	%	30 dias		60 dias	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	Serviços preliminares	1.709,66	3,08	1.709,66	100,00		
2	Movimento de terra	127,62	0,23	127,62	100,00		
3	Fundações e estruturas	1.350,75	2,44	1.350,75	100,00		
4	Paredes/revestimento	4.702,05	8,48	4.702,05	100,00		
5	Esquadrias e ferragens	5.063,07	9,13			5.063,07	100,00
6	Coberta	8.054,55	14,52	3.221,82	40,00	4.832,73	60,00
7	Instalações hidro-sanitárias	975,81	1,76			975,81	100,00
8	Instalações elétricas	2.011,25	3,63			2.011,25	100,00
9	Pisos	3.729,44	6,72	2.610,61	70,00	1.118,83	30,00
10	Pinturas	26.557,80	47,89	15.934,68	60,00	10.623,12	40,00
11	Serviços finais	1.176,84				1.176,84	100,00
	Total simples:	55.458,84	80,00	29.657,18	80,00	25.801,66	80,00
	BDI: 25,00%	13.864,71	20,00	7.414,30	20,00	6.450,41	20,00
	Total geral:	69.323,55	100,00	37.071,48	100,00	32.252,07	100,00

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Handwritten signatures and initials:
- Top right: *Handwritten signature*
- Middle right: *Handwritten initials 'SJS'*
- Far right: *Handwritten signature*
- Bottom right: *Large handwritten signature*



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

150

**OBRA: REFORMA DA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL
FRANCISCO CASTELO DE CASTRO
LOCAL: DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE
FARIAS BRITO-CE**

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESPESAS INDIRETAS

AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R - RISCOS	0,95%

BENEFÍCIO

S+G -SEGURO + GARANTIA	0,80%
L - LUCRO	6,00%

I - IMPOSTOS

PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
CPRB(2,00% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	2,00%

TOTAL DOS IMPOSTOS

10,65%

B.D.I

25,00%

$$B.D.I = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)- 1}{(1-I)}$$

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772-0/REA-CE

Handwritten signatures and initials.