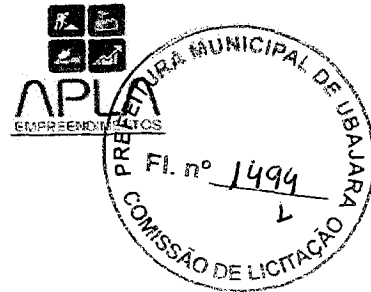


APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
AV. MONSENHOR GONÇALO EUFRÁSIO, Nº 962, BAIRRO CENTRO - UBAJARA - CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. A NOSSA PROPOSTA COMERCIAL RELATIVA À TOMADA DE PREÇOS EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÃO QUE TIVEREM SIDO COMETIDOS QUANDO DA PREPARAÇÃO DA MESMA:

1. PROPOMOS O VALOR TOTAL DE **R\$ 165.847,08 (Cento e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Sete reais e Oito centavos)**, PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
2. PROPOMOS A TAXA PERCENTUAL DE BDI DE **20,00% (vinte por cento)**, PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS E DE PROJETOS, JÁ INCLUSAS NO VALOR ACIMA PROPOSTO.
3. A BASE ECONÔMICA DESTA PROPOSTA COMERCIAL É O MÊS DE SUA APRESENTAÇÃO

NO VALOR TOTAL PROPOSTO ESTÃO ENGLOBALADOS TODOS OS TRIBUTOS, TAXAS E/OU ENCARGOS DE QUAISQUER NATUREZAS DEVIDOS AOS PODERES PÚBLICOS FEDERAIS, ESTADUAIS OU MUNICIPAIS, COMPROMETENDO-NOS A SALDÁ-LOS, POR NOSSA CONTA, NOS PRAZOS E NA FORMA PREVISTA NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE, BEM COMO DESPESAS COM ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE DE NOSSO PESSOAL E DE MATERIAIS, TODOS OS CUSTOS DIRETA OU INDIRETAMENTE RELACIONADOS COM O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, INCLUINDO-SE A OCIOSIDADE DE MÃO DE OBRA E DOS EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.

5. OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS EM CONFORMIDADE COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO.

6. ESTA PROPOSTA É VALIDA POR **60 (SESSENTA) DIAS** A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

7. CASO ESTA PROPOSTA NÃO VENHA A SER ACEITA PARA CONTRATAÇÃO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA FICA DESOBRIGADA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE PARA COM A NOSSA EMPRESA, NÃO NOS CABENDO DIREITO A QUALQUER INDENIZAÇÃO OU REEMBOLSO.

8. DECLARAMOS CONHECER E ACEITAR AS CONDIÇÕES CONSTANTES DA PRESENTE TOMADA DE PREÇOS E DE SEUS ANEXOS, BEM COMO O DISPOSTO NA LEI 8.666 DE 21 DE JUNHO DE 1993.

UBAJARA - CE, 02 DE OUTUBRO DE 2023

APLA Comércio, Serviços, Projetos e

Construções LTDA

CNPJ nº 24.614.233/0001-42

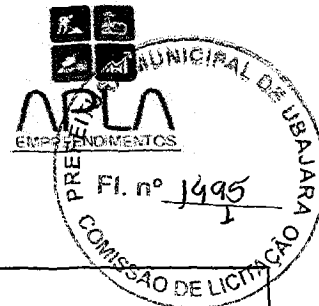
Alex Sandro Lima

Administrador

RG nº 2000097072975 SSP – CE

CPF nº 671.285.483-00

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 02/10/2023		BDI : 20,00%	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS				
LOCAL:	SÍTIO SÃO LUIS - UBAJARA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				

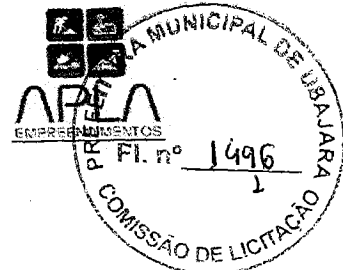
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 1.541,65	0,93
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 219,39	0,13
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		R\$ 1.268,98	0,77
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 3.492,16	2,11
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 7.551,08	4,55
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS		R\$ 15.500,56	9,35
7	PISOS		R\$ 18.773,28	11,92
8	COBERTURA		R\$ 78.685,51	47,45
9	IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 3.540,49	2,13
10	REVESTIMENTO		R\$ 9.841,65	5,93
11	PINTURA		R\$ 20.194,45	12,17
12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		R\$ 3.576,59	2,16
13	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 661,31	0,40
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 27.637,97	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 138.209,11	
		VALOR TOTAL:	R\$ 165.847,08	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 165.847,08 (Cento e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Sete reais e Oito centavos)

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

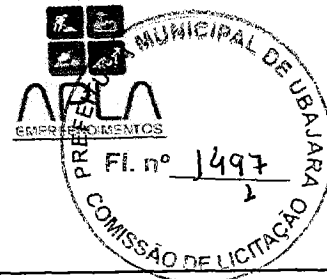


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
		OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SAO LUIS NO SÍTIO SAO LUIS					DATA:	02/10/2023		BDI:	20,00%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SAO LUIS NO SÍTIO SAO LUIS					FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
		LOCAL:	SÍTIO SAO LUIS - UBAJARA - CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.541,66		
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,73	R\$ 44,96	R\$ 8,99	R\$ 53,95	R\$ 255,16			
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	28,62	R\$ 37,46	R\$ 7,49	R\$ 44,95	R\$ 1.286,47			
2	MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 219,39		
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO									R\$ 219,39		
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 38,73	R\$ 7,75	R\$ 46,48	R\$ 111,55			
	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 22,47	R\$ 4,49	R\$ 26,96	R\$ 107,84			
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									R\$ 1.268,98		
3.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES									R\$ 1.268,98		
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 360,14	R\$ 72,03	R\$ 432,17	R\$ 516,60			
3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 521,10	R\$ 104,22	R\$ 625,32	R\$ 750,38			
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R\$ 3.492,16		
4.1	LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS									R\$ 3.492,16		
4.1.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 8,78	R\$ 1,76	R\$ 10,54	R\$ 94,86			
4.1.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,70	R\$ 25,54	R\$ 153,24	R\$ 306,48			
4.1.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 330,30	R\$ 66,06	R\$ 396,36	R\$ 792,72			
4.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,96	R\$ 277,90	R\$ 55,58	R\$ 333,48	R\$ 987,10			
4.1.5	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.092,50	R\$ 218,50	R\$ 1.311,00	R\$ 1.311,00			
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 7.551,08		
5.1	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS									R\$ 7.551,08		
5.1.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,98	R\$ 11,80	R\$ 70,78	R\$ 70,78			
5.1.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 59,81	R\$ 11,96	R\$ 71,77	R\$ 2.870,80			
5.1.3	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 256,08	R\$ 51,22	R\$ 307,30	R\$ 4.609,50			
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS									R\$ 15.500,56		
6.1	ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDRO									R\$ 15.500,56		
6.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 672,29	R\$ 134,46	R\$ 806,75	R\$ 4.840,50			
6.1.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 247,30	R\$ 49,46	R\$ 296,76	R\$ 474,82			
6.1.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 228,51	R\$ 45,70	R\$ 274,21	R\$ 438,74			
6.1.4	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	10,00	R\$ 251,56	R\$ 50,31	R\$ 301,87	R\$ 3.018,70			
6.1.5	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 93,44	R\$ 18,69	R\$ 112,13	R\$ 6.727,80			
7	PISOS									R\$ 19.773,26		
7.1	PISOS INTERNOS									R\$ 19.773,26		
7.1.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483,80	R\$ 19,71	R\$ 3,94	R\$ 23,65	R\$ 11.441,87			
7.1.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,60	R\$ 25,19	R\$ 5,04	R\$ 30,23	R\$ 8.331,39			
8	COBERTURA									R\$ 78.695,51		
8.1	COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)									R\$ 78.695,51		
8.1.1	C4450	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	555,72	R\$ 75,06	R\$ 15,01	R\$ 90,06	R\$ 50.048,14			
8.1.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	555,72	R\$ 42,96	R\$ 8,59	R\$ 51,55	R\$ 28.647,37			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 3.540,49
9.1		CALHAS							R\$ 3.540,49
9.1.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	47,60	R\$ 61,98	R\$ 12,40	R\$ 74,38	R\$ 3.540,49
10		REVESTIMENTO							R\$ 9.841,85
10.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 6.293,91
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	198,96	R\$ 5,26	R\$ 1,05	R\$ 6,31	R\$ 1.256,37
	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	69,68	R\$ 26,23	R\$ 5,25	R\$ 31,48	R\$ 1.878,73
10.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	139,26	R\$ 18,91	R\$ 3,78	R\$ 22,69	R\$ 3.159,81
10.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 3.547,74
10.2.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,62	R\$ 96,61	R\$ 19,32	R\$ 115,93	R\$ 3.317,92
10.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,62	R\$ 6,69	R\$ 1,34	R\$ 8,03	R\$ 229,82
11		PINTURA							R\$ 20.184,45
11.1		PAREDES E FORROS							R\$ 20.184,45
11.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	370,33	R\$ 17,66	R\$ 3,53	R\$ 21,19	R\$ 7.847,29
11.1.2	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	624,36	R\$ 16,47	R\$ 3,29	R\$ 19,76	R\$ 12.337,16
12		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 3.576,59
12.1		URBANIZAÇÃO							R\$ 3.576,59
12.1.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.980,49	R\$ 596,10	R\$ 3.576,59	R\$ 3.576,59
13		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 661,31
13.1		LIMPEZA FINAL							R\$ 661,31
13.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	555,72	R\$ 0,99	R\$ 0,20	R\$ 1,19	R\$ 661,31
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 27.637,97
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 138.208,11
								VALOR TOTAL:	R\$ 165.847,08

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 165.847,08 (Cento e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Sete reais e Oito centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com




APLA EMPREENHIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS		DATA : 02/10/2023		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS		FONTE		VERSÃO		
LOCAL:		SÍTIO SÃO LUIS - UBAJARA - CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		HORA		MES		
				83,85%		47,76%		
				REF		05/2021		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.541,65	100,00%				100,00%	
		R\$ 1.541,65					R\$ 1.541,65	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 219,39	100,00%				100,00%	
		R\$ 219,39					R\$ 219,39	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.268,98	100,00%				100,00%	
		R\$ 1.268,98					R\$ 1.268,98	
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.492,16			80,00%	20,00%	100,00%	
					R\$ 2.793,73	R\$ 698,43	R\$ 3.492,16	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.551,08		80,00%	20,00%		100,00%	
				R\$ 6.040,86	R\$ 1.510,22		R\$ 7.551,08	
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 15.500,56			100,00%		100,00%	
					R\$ 15.500,56		R\$ 15.500,56	
7	PISOS	R\$ 19.773,26		50,00%	50,00%		100,00%	
				R\$ 9.886,63	R\$ 9.886,63		R\$ 19.773,26	
8	COBERTURA	R\$ 78.695,51	50,00%	25,00%	25,00%		100,00%	
			R\$ 39.347,76	R\$ 19.673,88	R\$ 19.673,87		R\$ 78.695,51	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.540,49		50,00%	50,00%		100,00%	
				R\$ 1.770,25	R\$ 1.770,24		R\$ 3.540,49	
10	REVESTIMENTO	R\$ 9.841,65				100,00%	100,00%	
						R\$ 9.841,65	R\$ 9.841,65	
11	PINTURA	R\$ 20.184,45			75,00%	25,00%	100,00%	
					R\$ 15.138,34	R\$ 5.046,11	R\$ 20.184,45	
12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 3.576,59				100,00%	100,00%	
						R\$ 3.576,59	R\$ 3.576,59	
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 661,31				100,00%	100,00%	
						R\$ 661,31	R\$ 661,31	
R\$ 165.847,08			R\$ 42.377,78	R\$ 37.371,62	R\$ 66.273,59	R\$ 19.824,09	R\$ 165.847,08	
			R\$ 42.377,78	R\$ 79.749,40	R\$ 146.022,99	R\$ 165.847,08		

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	DATA:	02/10/2023	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SÍTIO SÃO LUIS - UBAJARA - CE	HORA:	83,85%	MES: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	REF:	05/2021	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 377,1700	R\$ 113,1510
TOTAL Serviço:					R\$ 113,1510
VALOR:					R\$ 521,10

4.1.1. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 4,3800
I1180	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0840
TOTAL Material:					R\$ 4,4640
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,2700	R\$ 4,3175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3175
VALOR:					R\$ 8,78

4.1.2. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,2000	R\$ 27,2000
I1092	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6300	R\$ 4,6300
I2192	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9200	R\$ 13,9200
TOTAL Material:					R\$ 45,7500
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 14,2500	R\$ 37,0500
I2320	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 17,2700	R\$ 44,9020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,9520
VALOR:					R\$ 127,70

4.1.3. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,6500	R\$ 79,6500
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,0500	R\$ 15,0500
I1180	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2016
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,6500	R\$ 109,6500
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,7300	R\$ 65,7300
I2272	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7400	R\$ 12,7400
TOTAL Material:					R\$ 283,0216
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,2500	R\$ 21,3750
I2320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,2700	R\$ 25,9050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,2800
VALOR:					R\$ 330,30

4.1.4. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 63,5100	R\$ 0,5081
I7893	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 228,2400	R\$ 228,2400

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	DATA : 02/10/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO SÃO LUIS - UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				REF. 05/2021

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,5360
					TOTAL Material:	R\$ 238,2841
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,6500	R\$ 21,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 13,2200	R\$ 26,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,6200
					VALOR:	R\$ 277,90

4.1.5. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,0400	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 63,5100	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,4800	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2400	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 62,8200	
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 380,9600	
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 139,4900	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 73,5400	
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 30,6900	
					TOTAL Material:	R\$ 889,2485
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 14,2500	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 17,2700	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,6500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 13,2200	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 203,2500
					VALOR:	R\$ 1.092,50

5.1.1. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

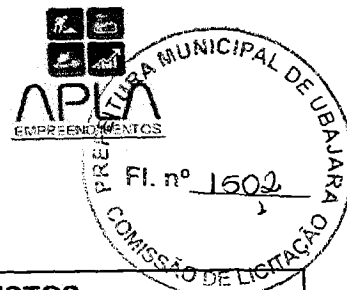
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2000	
					TOTAL Material:	R\$ 34,2000
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,2500	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,6500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,7750
					VALOR:	R\$ 58,98

5.1.2. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0300	
					TOTAL Material:	R\$ 35,0300
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,2500	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,6500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,7750

A

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	DATA:	02/10/2023	BDI:	20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO SÃO LUIS - UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	REF.			05/2021

VALOR: R\$ 59,81

5.1.3. C2048 PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,6700	R\$ 29,6700
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,7500	R\$ 27,7500
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0300	R\$ 63,0300
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,8300	R\$ 71,8300
TOTAL Material:						R\$ 192,2800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,2500	R\$ 28,5000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,6500	R\$ 35,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8000
VALOR:						R\$ 256,08

6.1.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 57,3800	R\$ 0,6082
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,6400	R\$ 139,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,8256
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,9700	R\$ 62,9100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,1000	R\$ 39,1000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,0400	R\$ 74,0800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,1600	R\$ 179,1600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,2100	R\$ 2,6420
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 7,0200
TOTAL Material:						R\$ 589,4428


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 14,2500	R\$ 53,4375
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 17,6500	R\$ 66,1875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,6500	R\$ 24,7100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 13,2200	R\$ 18,5080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 162,8430
VALOR:						R\$ 672,29

6.1.2. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 57,3800	R\$ 0,5566
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 187,4300	R\$ 187,4300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,6862
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,2816
TOTAL Material:						R\$ 189,9544
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	DATA: 02/10/2023		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO SÃO LUIS - UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				REF. 05/2021

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	RS 17,6500	RS 44,1250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 13,2200	RS 13,2200
					TOTAL Mão de Obra:	RS 57,3450
					VALOR:	RS 247,30

6.1.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	RS 8,2800	RS 12,4200
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 200,1400	RS 200,1400
TOTAL Material:						RS 212,5600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 14,2500	RS 7,1250
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 17,6500	RS 8,8250
TOTAL Mão de Obra:						RS 15,9500
VALOR:						RS 228,51

6.1.4. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	RS 4,6800	RS 11,2320
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 449,8200	RS 179,9280
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 79,6500	RS 31,8600
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	RS 14,0600	RS 28,5418
TOTAL Material:						RS 251,5618
VALOR:						RS 251,56

6.1.5. C3736 ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,6400	RS 5,1200
16809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	SEINFRA	M	1,05000000	RS 20,7400	RS 21,7770
16810	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,20000000	RS 28,8700	RS 34,6440
TOTAL Material:						RS 61,5410

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 14,2500	RS 14,2500
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 17,6500	RS 17,6500
TOTAL Mão de Obra:						RS 31,9000
VALOR:						RS 93,44


7.1.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 4,6200	RS 0,3696
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	RS 20,9000	RS 5,2250
TOTAL Material:						RS 5,5946

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 17,6500	RS 8,8250

A

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	DATA: 02/10/2023		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO SÃO LUIS - UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				REF. 05/2021

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 13,2200	RS 5,2880
					TOTAL Mão de Obra:	RS 14,1130
					VALOR:	RS 19,71

7.1.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

7.1.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12064	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	RS 13,9400	RS 0,4182
					TOTAL Material:	RS 0,4182
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 14,2500	RS 7,1250
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 17,6500	RS 17,6500
					TOTAL Mão de Obra:	RS 24,7750
					VALOR:	RS 25,19

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

8.1.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	RS 4,8700	RS 17,0450
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	RS 15,4100	RS 20,4953
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	RS 13,2100	RS 1,5852
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	RS 1,1500	RS 4,0250
					TOTAL Material:	RS 43,1505
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 14,2500	RS 14,2500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 17,6500	RS 17,6500
					TOTAL Mão de Obra:	RS 31,9000
					VALOR:	RS 75,05

8.1.2. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

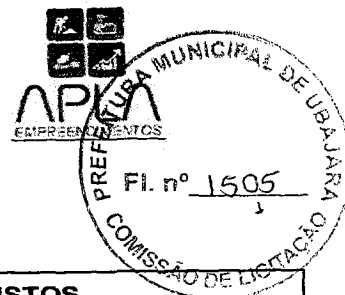
8.1.2. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	RS 0,6000	RS 9,0000
					TOTAL Material:	RS 9,0000
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	RS 17,6500	RS 19,4150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 13,2200	RS 14,5420
					TOTAL Mão de Obra:	RS 33,9570
					VALOR:	RS 42,96

9.1.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

9.1.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	RS 18,0000	RS 18,5400
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	RS 13,2100	RS 1,1889
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	RS 49,5500	RS 1,9820
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	RS 61,2300	RS 2,4492
					TOTAL Material:	RS 24,1601
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	RS 14,2500	RS 17,1000

*

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/10/2023	BDI : 20,00%			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SÍTIO SÃO LUIS - UBAJARA - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA					

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,2700	R\$ 20,7240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,8240
					VALOR:	R\$ 61,98

10.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 57,3800	R\$ 0,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,1664
TOTAL Material:						R\$ 1,5164
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 17,6500	R\$ 1,7650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 13,2200	R\$ 1,9830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7480
VALOR:						R\$ 5,26

10.1.2. C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 57,3800	R\$ 1,3943
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,3216
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,5552
TOTAL Material:						R\$ 4,2711
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,6500	R\$ 10,5900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	R\$ 13,2200	R\$ 11,3692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,9592
VALOR:						R\$ 26,23

10.1.3. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 57,3800	R\$ 0,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,1468
TOTAL Material:						R\$ 1,4968
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,6500	R\$ 8,8250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 13,2200	R\$ 8,5930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4180
VALOR:						R\$ 18,91

10.2.1. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,9200	R\$ 40,6120
TOTAL Material:						R\$ 40,6120
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,6500	R\$ 24,7100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 13,2200	R\$ 18,5080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2180

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	DATA : 02/10/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO SÃO LUIS - UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				REF. 05/2021

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 638,9200	R\$ 12,7784
					TOTAL Serviço: R\$ 12,7784
					VALOR: R\$ 96,61

10.2.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material						
10118	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,0500	R\$ 0,5155	
					TOTAL Material: R\$ 0,5155	
Mão de Obra						
11328	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,6500	R\$ 3,5300	
12543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 13,2200	R\$ 2,6440	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,1740	
					VALOR: R\$ 6,69	

11.1.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material						
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,6100	R\$ 0,7305	
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,1200	R\$ 1,2144	
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,1175	
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9000	R\$ 3,5530	
					TOTAL Material: R\$ 5,6154	
Mão de Obra						
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14,2500	R\$ 4,9875	
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,6500	R\$ 7,0600	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,0475	
					VALOR: R\$ 17,66	

11.1.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material						
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2700	R\$ 1,2324	
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,1175	
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0600	R\$ 3,0702	
					TOTAL Material: R\$ 4,4201	
Mão de Obra						
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14,2500	R\$ 4,9875	
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,6500	R\$ 7,0600	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,0475	
					VALOR: R\$ 16,47	

12.1.1. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)						
Material						
11137	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.980,4900	R\$ 2.980,4900	
					TOTAL Material: R\$ 2.980,4900	
					VALOR: R\$ 2.980,49	

[Handwritten signatures and marks]

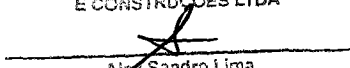
APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempresendimentos@gmail.com




APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	DATA : 02/10/2023		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SÍTIO SÃO LUIS - UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA					

13.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 13,2200	R\$ 0,9915
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,9915
					VALOR:	R\$ 0,99

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA


 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS
DATA:	02/10/2023
BDI:	20,00%
DESCRÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS
LOCAL:	SÍTIO SÃO LUIS - UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%
MES:	47,76%
REF:	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44

Benefícios		
S + G	Garantia/Seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2% sempre que tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com

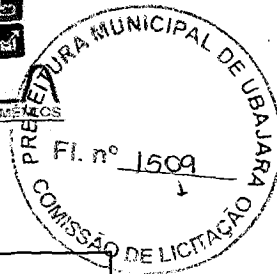


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 02/10/2023		BDI : 20,00%	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS NO SÍTIO SÃO LUIS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	SÍTIO SÃO LUIS - UBAJARA - CE	REF.	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				

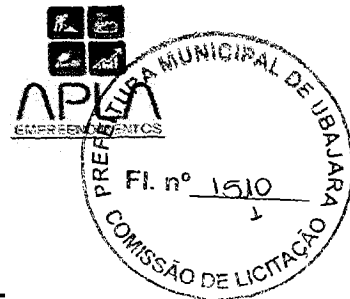
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12
A + B + C + D =		83,85	47,76

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Ubajara - CE
Comissão Permanente de Licitação
Ubajara - CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

UBAJARA - CE, 02 DE OUTUBRO DE 2023

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA


Alex Sandro Lima
Administrador