

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 113

Comissão Central de Licitação e Pregões
Folha Nº 602

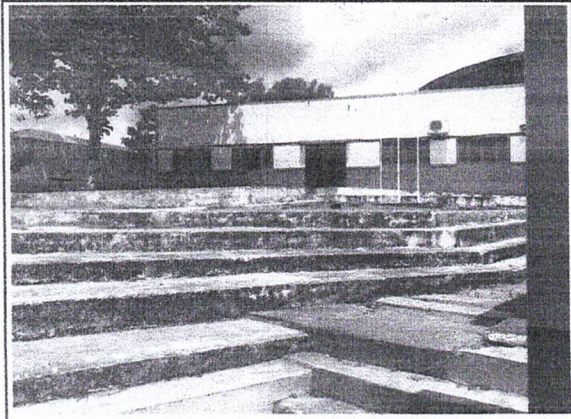


FOTO Nº	ITACIMA
7	SETEMBRO 2022

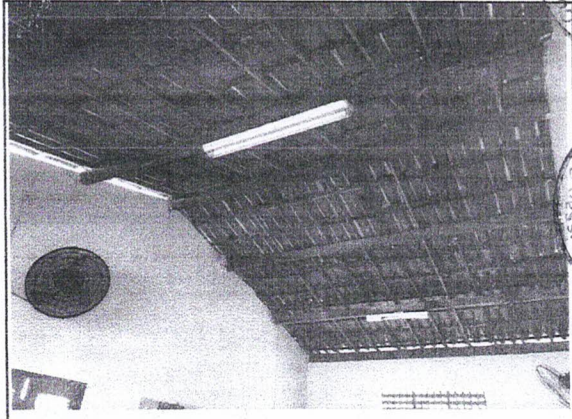


FOTO Nº	ITACIMA
8	SETEMBRO 2022

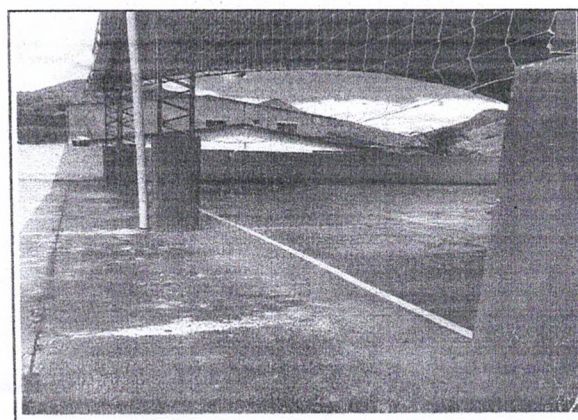


FOTO Nº	ITACIMA
9	SETEMBRO 2022

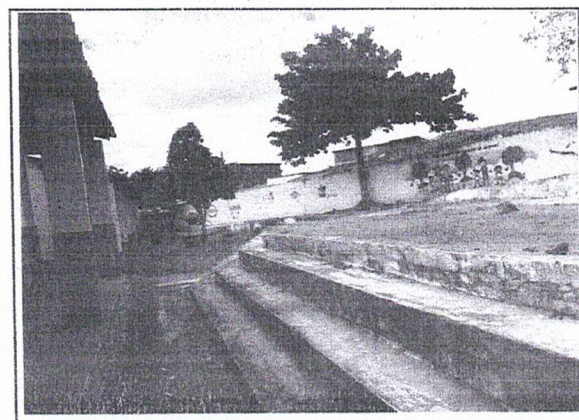


FOTO Nº	ITACIMA
10	SETEMBRO 2022

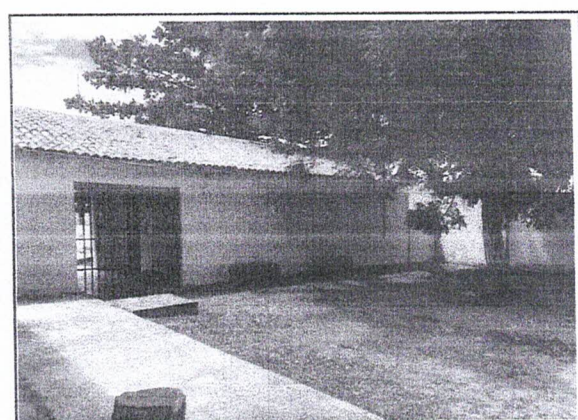


FOTO Nº	ITACIMA
11	SETEMBRO 2022

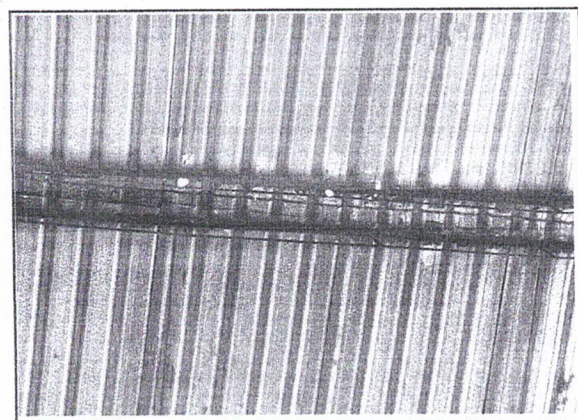


FOTO Nº	ITACIMA
12	SETEMBRO 2022

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.

Small handwritten mark at the bottom center of the page.

Comissão Central de Licitação e Contratação
Foto Nº 114

Comissão Central de Licitação e Contratação
Foto Nº 603

[Handwritten signature]

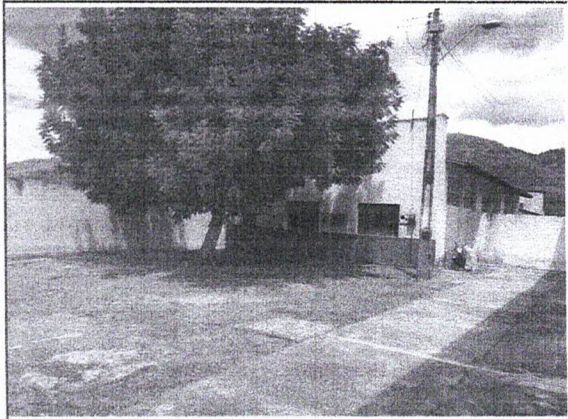


FOTO Nº	ITACIMA
13	SETEMBRO 2022

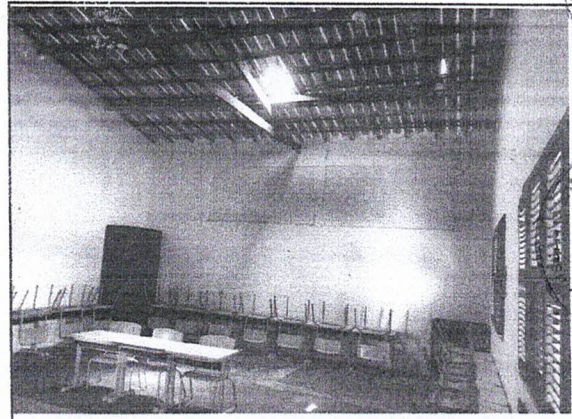


FOTO Nº	ITACIMA
14	SETEMBRO 2022

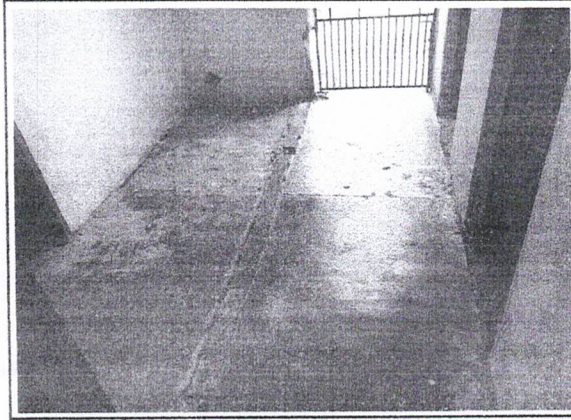


FOTO Nº	ITACIMA
15	SETEMBRO 2022



FOTO Nº	ITACIMA
16	SETEMBRO 2022

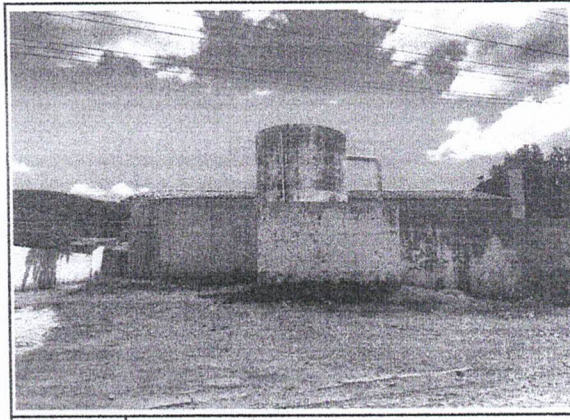


FOTO Nº	ITACIMA
17	SETEMBRO 2022

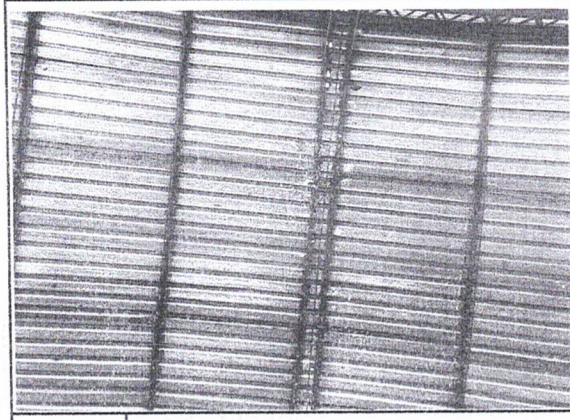


FOTO Nº	ITACIMA
18	SETEMBRO 2022

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Comissão Central de Licitação
 Folha Nº 115
 Comissão Central de Licitação e Pregões
 Folha Nº 604

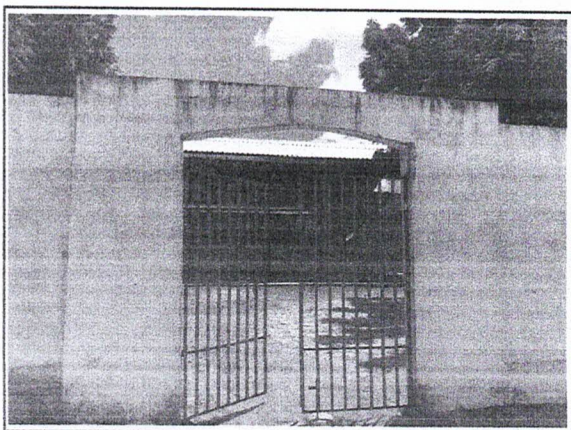


FOTO Nº	ITACIMA
19	SETEMBRO 2022



FOTO Nº	ITACIMA
20	SETEMBRO 2022



FOTO Nº	ITACIMA
21	SETEMBRO 2022

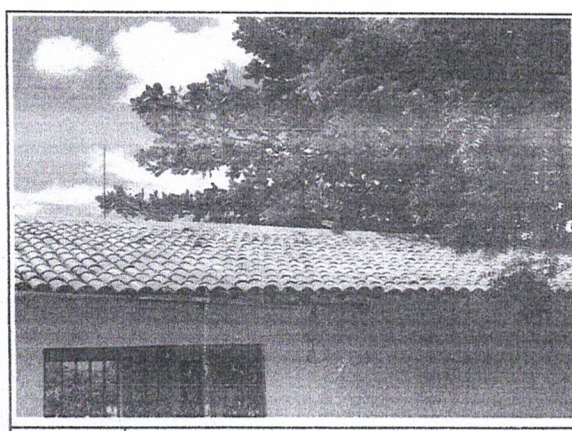


FOTO Nº	ITACIMA
22	SETEMBRO 2022

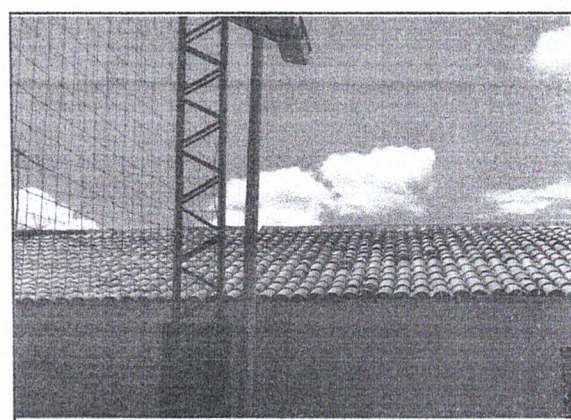


FOTO Nº	ITACIMA
23	SETEMBRO 2022



FOTO Nº	ITACIMA
24	SETEMBRO 2022

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR. DESENVOLVER E PROSPERAR.

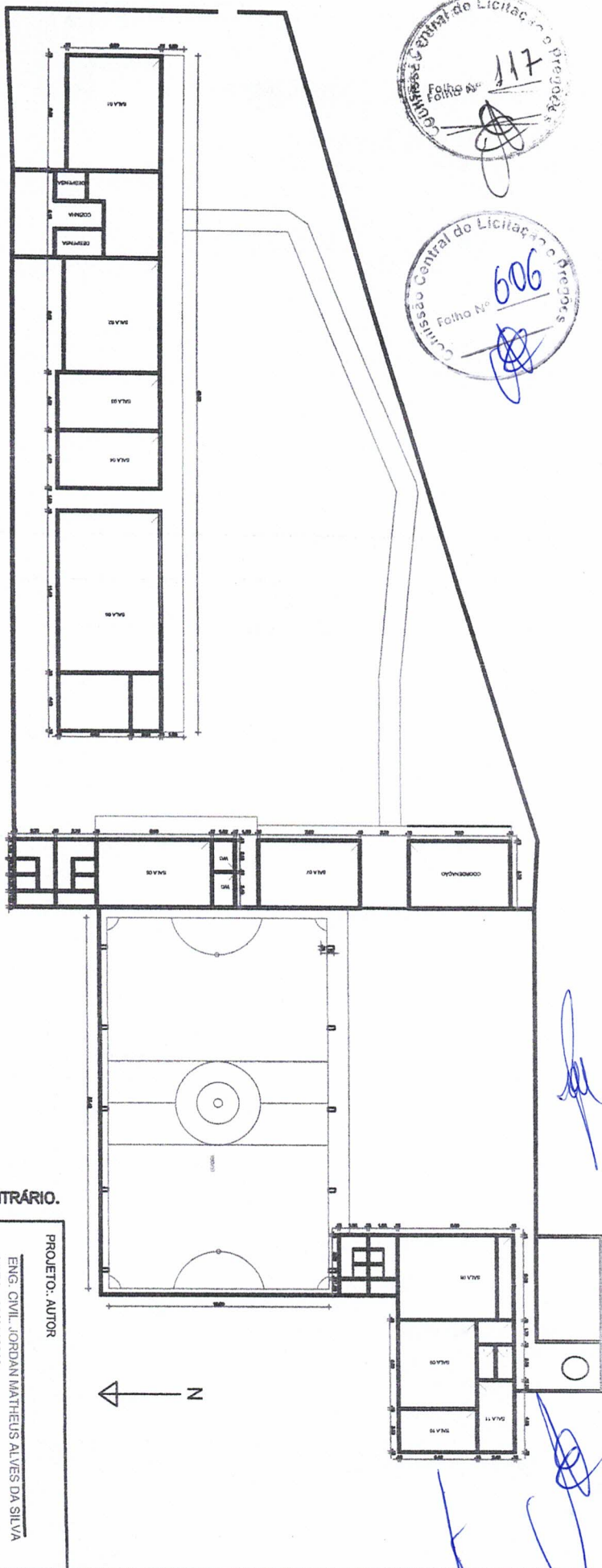


Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Guaiúba

REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE, BAÚ, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE

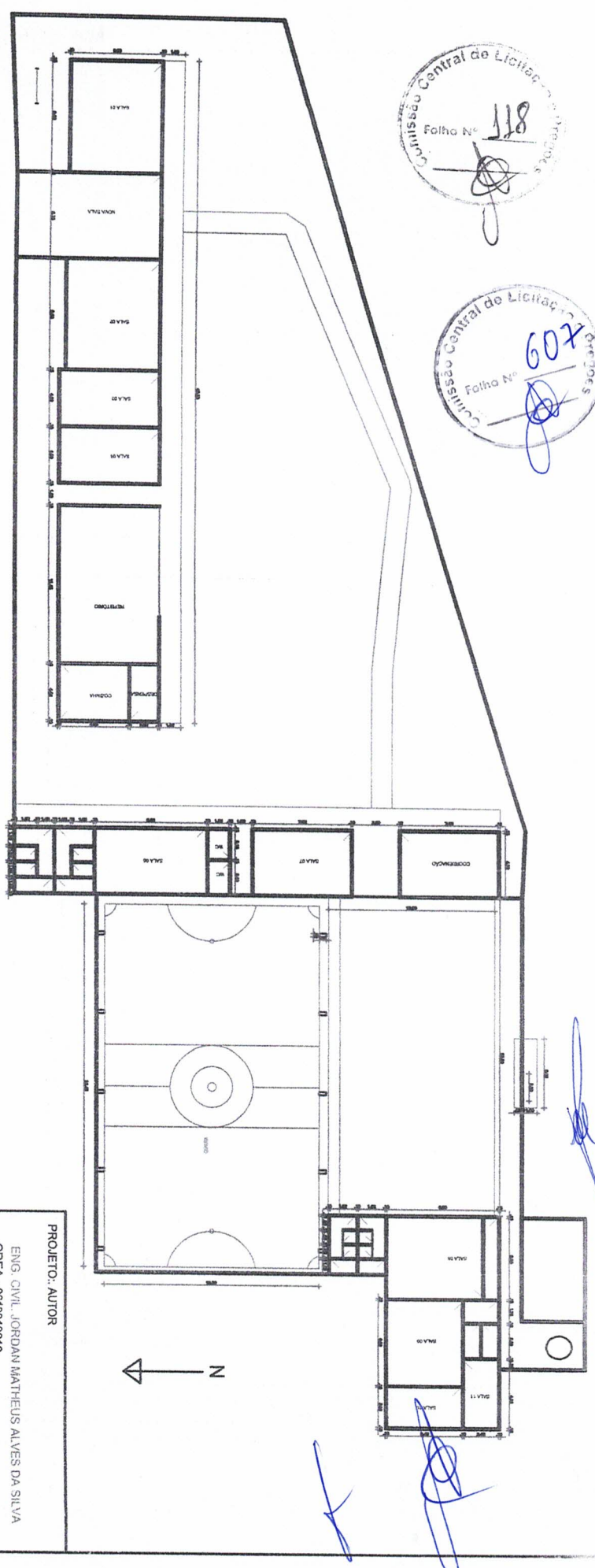
Peças Gráficas





NOTAS:
1- TODAS AS MEDIDAS EM METRO, EXCETO AS INDICADAS EM CONTRÁRIO.

Projeto de Arquitetura: ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	
Local: ITACIMA, GUAUBA-CE	
Nº Assunto	Escala
01 PLANTA BAIXA	1/300
Observações:	
ARQUIVO:	
Desenho	
JORDAN MATHIEUS	Revisão
Etapa do Projeto:	Versão
PRANCHIA	Data
15/09/2022	
Observações:	
01	
ATUAL	
TOTAL 02	



NOTAS:
 1- TODAS AS MEDIDAS EM METRO, EXCETO AS INDICADAS EM CONTRÁRIO.

Projeto de Arquitetura:		ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE	
Local:		ITACIMA, GUAUBA-CE	
Nº	Assunto	Escala	
01	PLANTA BAIXA	1/300	
Desenho		Revisão	
JORDAN MATHEUS			
Etapa do Projeto:		Data	
PRANCHA		15/09/2022	
ARQUIVO:		02	
Observações:		02	

PROJETO: AUTOR
 ENG. CIVIL JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
 CREA - 0619813610

PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA



PARCELAS RELEVANTES DO PROCESSO DE ORÇAMENTO

À
Licitação do Município
Guaiúba/CE

Sra. Presidenta da Licitação



Eu, Jordan Matheus Alves Da Silva; Engenheiro Civil Municipal do Município de Guaiúba vem a presença de V. Exa. Apresentar a avaliação sobre o orçamento do processo de licitação da Reforma da Escola Francisco Pereira de Andrade no Distrito de Itacima, Guaiúba-CE. O presente Parecer tem como objetivo avaliar e apresentar as parcelas de maior relevância.

Os serviços foram escolhidos de acordo com a maior complexidade técnica e valor econômico dentro da curva abc, serviços cuja inexecução ou má execução importe em risco mais elevado para a Administração. Fica assim escolhidos os itens como parte das parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação da Reforma da Escola Francisco Pereira de Andrade no Distrito de Itacima, Guaiúba-CE:

- **REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE**
- 1. **CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE. MÍNIMO DE 30% DOS 382,90 m² (114,87 m²).**
- 2. **FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P. MÍNIMO DE 30% DOS 511,18 m² (153,35 m²).**
- 3. **CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO. MÍNIMO DE 30% DOS 398,98 m³ (119,69 m³).**

GUAIÚBA/CE, Setembro de 2022.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE
DESCRIÇÃO: ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE
LOCAL: ITACIMA, GUAÍUBA-CE

DATA: 26/09/2022
BDI: 25,92%
FONTE: SEINFRA
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	49,44	1.284,02	62.483,16	5,86	5,86	A
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAMBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	316,00	60.396,00	60.396,00	5,68	11,51	A
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA, C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 30x30cm (800 cm²) - FEI-5PEI-4 P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	362,90	49.876,65	49.876,65	4,68	16,19	A
98116	FORRO EM REGIÃO DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	Serviço	M2	511,18	96,52	49.339,09	4,62	20,81	A
C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA, C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 30x30cm (800 cm²) - FEI-5PEI-4 P/PISO	SEINFRA	Serviço	M2	368,98	121,12	48.324,46	4,53	25,34	A
87288	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	Serviço	M3	61,72	700,49	43.234,24	4,05	29,40	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	760,64	55,87	42.344,83	3,97	33,37	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.555,19	26,17	40.699,32	3,81	37,18	A
COMP-GUA-02	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	Composições Próprias	Mão de Obra	%	100,00	396,99	39.699,14	3,72	40,90	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA, C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ACIMA DE 30x30cm (800 cm²) - FEI-5PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	278,40	133,94	37.288,90	3,50	44,40	A
102484	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	463,00	66,86	32.263,38	3,03	47,42	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	463,00	66,01	31.862,83	2,99	50,41	B
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE Z' (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M	208,00	141,87	29.508,96	2,77	53,18	B
C1876	PENTOX 2 DEMÃOIS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINÇIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.076,64	23,21	24.988,81	2,34	55,52	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	83,00	289,09	23.984,47	2,25	57,77	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	961,15	24,40	23.452,06	2,20	59,97	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	43,45	514,37	22.348,38	2,09	62,06	B
100386	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOUREIRA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	5,00	4.434,59	22.172,95	2,08	64,14	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	333,87	54,47	18.185,90	1,70	65,85	B
C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	36,04	484,21	17.450,93	1,64	67,48	B
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	168,10	86,02	16.008,32	1,50	68,98	B
C2553	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	355,60	41,47	14.746,73	1,38	70,36	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	179,78	75,33	13.542,83	1,27	71,63	B
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	263,84	49,07	12.946,63	1,21	72,85	B
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.581,15	7,83	12.380,40	1,16	74,01	B
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.313,10	8,65	11.358,32	1,06	75,07	B
100773	ESTRUTURA TRELIZADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	Serviço	KG	400,00	28,62	10.648,00	1,00	76,07	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	760,64	13,70	10.420,77	0,98	77,05	B
C5028	ARCO TIPO TAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	201,00	51,41	10.383,41	0,97	78,02	B
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	245,26	40,28	9.876,07	0,93	78,94	B
C1652	LUMINÁRIA FLORESCENTE COMPLETA (1 X 16'W)	SEINFRA	Serviço	UN	56,00	102,66	5.748,96	0,52	79,87	B
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (FAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	717,79	11,79	8.462,74	0,79	80,55	B
C4852	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	10,80	770,63	8.322,80	0,78	81,44	B
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/ TAMPA CONCRETO SI/FUNDO DI=30x30x60 cm	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	199,16	7.530,08	0,71	82,14	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CHUVA ACOPADA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	933,61	7.468,88	0,70	82,84	B



[Handwritten signature]

C2048	PROLETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	19,00	379,38	7.208,22	0,68	C	83,52
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, IT AF_07/2019	SINAPI	M	56,20	127,77	7.052,90	0,66	C	84,18
C1974	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	976,65	6,95	6.787,72	0,64	C	84,82
101686	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	UN	10,00	664,19	6.641,90	0,62	C	85,44
C1959	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	8,00	828,48	6.627,84	0,62	C	86,06
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	141,83	46,81	6.487,23	0,61	C	86,67
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	455,40	13,90	6.371,05	0,60	C	87,27
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	60,00	105,52	6.331,20	0,59	C	87,86
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	389,68	15,54	6.211,03	0,58	C	88,44
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FC = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	5,74	1.003,08	5.757,88	0,54	C	88,98
16218	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x6cm	SEINFRA	M2	420,24	13,49	5.669,04	0,53	C	89,51
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.187,95	5.187,95	0,49	C	90,00
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	28,00	179,59	5.028,52	0,47	C	90,47
C1949	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	SEINFRA	CJ	1,00	4.415,33	4.415,33	0,41	C	90,89
C1947	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFUGO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	4.006,26	4.006,26	0,38	C	91,28
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	268,82	3.777,48	0,35	C	91,62
C1910	PINTURA P/FISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	124,50	28,20	3.635,40	0,34	C	91,96
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	95,10	37,34	3.551,03	0,33	C	92,29
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	243,29	3.406,06	0,32	C	92,61
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm PI PAREDE	SEINFRA	M2	263,84	12,59	3.321,75	0,31	C	92,92
C4656	PORTÃO P/VOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,25	622,70	3.268,18	0,31	C	93,23
98526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	10,90	299,53	3.264,88	0,31	C	93,53
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FISO)	SEINFRA	M2	278,40	11,06	3.079,10	0,29	C	93,82
C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	44,00	66,74	3.024,56	0,28	C	94,10
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	53,32	55,49	2.958,73	0,28	C	94,38
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,00	356,01	2.848,08	0,27	C	94,65
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	14,00	201,47	2.820,58	0,26	C	94,91
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	186,10	15,02	2.795,22	0,26	C	95,17
C1951	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" - H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.680,50	2.680,50	0,25	C	95,43
C4720	CERCA GRADIL NYLOR 6H, 53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	263,98	2.639,80	0,25	C	95,67
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	8,00	324,70	2.597,60	0,24	C	95,92
16249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	1.259,40	2.518,80	0,24	C	96,15
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	113,12	20,42	2.309,91	0,22	C	96,37
C4654	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	SEINFRA	M2	32,92	68,10	2.241,85	0,21	C	96,58
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	56,10	39,55	2.218,76	0,21	C	96,79
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	16,00	128,73	2.059,68	0,19	C	96,88
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	2,24	891,09	1.996,04	0,19	C	97,17
C1095	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	21,00	92,74	1.947,54	0,18	C	97,35
98263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	8,64	223,17	1.928,19	0,18	C	97,53
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ ENFITEPAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PI PAREDE	SEINFRA	M2	245,26	7,78	1.908,12	0,18	C	97,71



1

1