

ANEXO I

PROJETOS E PLANILHAS

PROJETO BÁSICO

REPARO E MANUTENÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ,
EEIF EDMUNDO BRAGA, E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO
MUNICÍPIO DE AIUABA.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

FEVEREIRO DE 2025


VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA - nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

1.0 MEMORIAL DESCRITIVO


1.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS DA OBRA

- Município: AIUABA-CE
- Localização da Obra: Centro Educacional Municipal Padre Pedro José, Sede;
- EEIF Edmundo Braga, Distrito de São Nicolau;
- CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento, Sede.

1.2 GENERALIDADES

Levando em consideração o desgaste devido o tempo de construção e a falta de manutenção dos prédios do Centro Educacional Municipal Padre Pedro José e da EEIF Edmundo Braga em Aiuaba, os mesmos encontram-se com falhas nas instalações elétricas, telhado danificado, esquadrias quebradas, impossibilitando assim o funcionamento adequado do prédio para a retomada das aulas. Para isso, será necessário a execução de uma reforma para recuperação dos mesmos. Afim de garantir a segurança e conforto dos profissionais e estudantes que frequentam esses locais.

No que se diz respeito ao CEI Sirlene Maria do Nascimento, localizado na sede do município, as patologias detectadas surgiram pela má execução dos serviços e uso de materiais de baixa qualidade. Mediante essa situação, a Procuradoria Municipal de Aiuaba, notificou a empresa responsável pela execução dos serviços de construção do imóvel, solicitando que a mesma se responsabilizasse pelos reparos necessários. Considerando que o recebimento definitivo da obra não exime a contratada das responsabilidades legalmente imputáveis por erros ou vícios de execução pelo período de 05 (cinco) anos. Não havendo um retorno positivo por parte da mesma, surgiu a necessidade de uma nova contratação, para que todas as patologias existentes sejam sanadas e


VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

possibilitem conforto e segurança a todas a pessoas que frequentam o CEI Sirlene Maria do Nascimento, no Município de Aiuaba.

2.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As especificações contidas neste relatório se destinam a regulamentar as disposições dos Serviços de Reparo e Manutenção do Centro Educacional Municipal Padre Pedro José, EEIF Edmundo Braga, e no CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento, no Município de Aiuaba.

As especificações são de caráter abrangente, devendo ser admitidas como válidas para qualquer um dos serviços integrantes da reforma, no que for aplicável a cada uma delas.

2.1 OBSERVAÇÕES GERAIS

A presente especificação técnica de procedimentos, estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução da obra, fixando parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos.

Todas as obras e serviços deverão ser executados rigorosamente em concordância com o projeto básico, memorial de cálculo e especificações estabelecidas pelo engenheiro de fiscalização do município, ou modificações que venham a ser feitas durante a obra pela CONTRATADA, com as prescrições contidas neste memorial, com a ABNT e outras normas abaixo citadas em caso particular ou suas sucessoras e Legislação Federal, Estadual e Municipal vigentes e pertinentes.

Todos os materiais e técnicas construtivas a serem empregadas deverão satisfazer as exigências da ABNT e da Prefeitura Municipal. Junto a obra deverá ficar uma via deste memorial descritivo e dos projetos devidamente aprovados


VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

CEARÁ
pelas autoridades competentes, acompanhados pela Anotação de Responsabilidade Técnica pelo projeto e pela execução da obra.

Será de responsabilidade da empresa CONTRATADA o fornecimento de equipe capacitada responsável pela execução.

2.2 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

Somente serão medidos os serviços expressamente autorizados pelo contratante, quando previstos em contrato e projeto. E e que estes tenham sido executados conforme condições estabelecidas nestas especificações.

NECESSIDADES E EXECUÇÃO

2.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

A divisória de gesso existente na entrada do Centro Educacional Municipal Padre Pedro José será demolida e removida da escola, em função da mesma obstruir o fluxo dos frequentadores do imóvel.

2.2 COBERTA

Será feito um retelhamento em toda a cobertura do Centro Educacional Municipal Padre Pedro José e da EEIF Edmundo Braga, aproveitando as telhas que estiverem em condições adequadas, repondo por telhas novas as que estejam danificadas, com o objetivo de reparar as infiltrações, garantindo a segurança do ambiente.

As calhas deverão ser em chapa galvanizada, e as mesmas deverão manter o formato e o posicionamento das calhas que se encontram danificadas no Centro Educacional Municipal Padre Pedro José

2.3 ESQUADRIAS


VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA. nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

Foram detectados no Centro Educacional Municipal Padre Pedro José a existência de esquadrias quebradas e também a ausência das mesmas em diversos ambientes, essas irregularidades deveram ser sanadas utilizando madeira de lei, sem nós ou fendas, não ardida, isenta de carunchos ou brocas. A madeira deve estar bem seca. As folhas de porta deverão ser executadas em madeira maciça.

Antes dos elementos de madeira receberem pintura esmalte aplicada em duas demãos, estes deverão ser lixados e receber no mínimo duas demãos de massa, intercaladas com lixamento e polimento, até possuírem as superfícies lisas e isentas de asperezas.

As ferragens deverão ser de latão ou em liga de alumínio, cobre, magnésio e zinco, com partes de aço. O acabamento deverá ser cromado. As dobradiças devem suportar com folga o peso das portas e o regime de trabalho que venham a ser submetidas.

2.4 INSTALAÇÕES ELETRICAS

Os interruptores e as tomadas que se encontram danificadas no Centro Educacional Municipal Padre Pedro José e na EEIF Edmundo Braga deverão ser trocadas por novos, da linha Nereya, Pial ou equivalente. As tomadas de uso geral, serão do tipo Padrão Brasileiro, 2P+T, 10 A ou 20A, com identificador de tensão e pino terra. O posicionamento das unidades seguirá indicação da memória de cálculo.

Assim como os cabos elétricos existentes nas salas de aula da EEIF Edmundo Braga encontram-se danificados e comprometem a segurança de seus usuários, por isso, deverão ser substituídos por cabos novos, construindo 02 (dois) quadros de distribuição, organizando as novas instalações em quatro circuitos elétricos, o que não existe no local. Os circuitos que serão instalados seguirão os pontos de consumo através de eletrodutos.


VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

Serão instalados na EEIF Edmundo Braga, eletrodutos de energia, que deverão ser colocados no teto em estruturas de madeira fixadas por abraçadeiras metálicas. Serão de PVC rígido roscável e atendendo os diâmetros fixados em projeto.

As lâmpadas existentes na EEIF Edmundo Braga que também se encontram danificadas deverão ser trocadas por novas, conforme potência especificadas em orçamento, e conforme locais apontados em projeto. Poderão ainda ser utilizados outros tipos de luminárias/lâmpadas, desde que observada à equivalência entre índices como luminância e eficiência luminosa/ energética.

2.5 LOUÇAS

Detectou-se a existência de um lavatório e de uma bacia sanitária danificados no banheiro feminino, localizados na área mais nova do Centro Educacional Municipal Padre Pedro José, onde é necessário a troca dos aparelhos. Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das bacias sanitárias e dos lavatórios. Deverão ser adotadas louças na cor branca, o vaso devesse ter caixa acoplada e o lavatório deverá ser suspenso, sem coluna.

2.6 DIVISÓRIAS

Deverão ser erguidas divisórias em gesso em áreas que se fazem necessárias a divisão para acomodar ambientes distintos no Centro Educacional Municipal Padre Pedro José. Esses ambientes serão a sala dos professores II, que comportará o funcionamento do anexo de apoio da instituição e uma nova sala de professores. A sala de aula do 4º ano no turno da manhã e 3º ano no turno da tarde, passará a funcionar como sala de multimeios e sala do Renalf. Conforme descrito em memória de cálculo. Deverá ser usado Gesso em placas de 7 cm, as divisórias deverão ser emmassadas com gesso e pintadas com tinta látex em duas demãos, na cor branca.


VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

2.6 FORRO

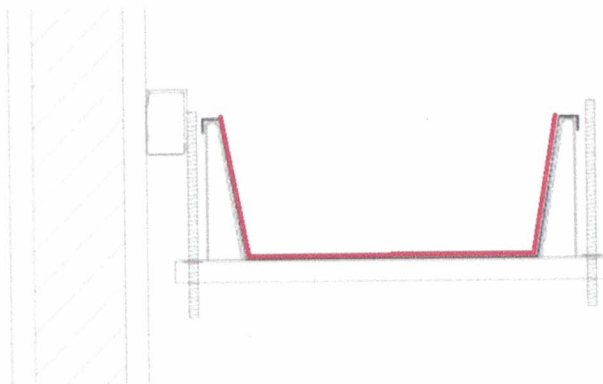
Serão instalado forro em PVC nos ambientes indicados na memória de cálculo, o que se faz necessário para melhor acomodação e conforto dos usuários do Centro Educacional Municipal Padre Pedro José. Os forros instalados, deverão ser fixados com estrutura em perfil de alumínio. O forro será acompanhado de roda-forro de PVC devidamente fixado após a instalação do forro.

Será construída uma laje pré-moldada na área de acesso ao Centro Educacional Municipal Padre Pedro José, local que traz desconforto e risco aos usuários da instituição, pois não protege das chuvas no período invernosos e apresenta acúmulo de água no acesso principal da escola, o que gera transtorno e risco de acidentes para alunos e professores. A laje deverá ser pré-moldada, com sua área superior impermeabilizada por manta asfáltica, e sua face superior chapiscada, rebocada e pintada com tinta látex em duas demãos na cor branca.

3.1 IMPERMEABILIZAÇÃO

A calha metálica existente no CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento apresenta sinais de desgaste, onde pode-se observar furos, ferrugem, fissuras, dentre outros desgastes. Estas avarias estão causando infiltrações e trazendo sérios problemas para o imóvel, comprometendo sua utilidade. Em busca de sanar os problemas relatados, será feita a impermeabilização com manta asfáltica de e=3mm, com face exposta em alumínio, fixada após a preparação da superfície com solução asfáltica. Tendo em vista que a substituição de todo o sistema de drenagem acarretará em um custo alto para o município.


VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



A manta deverá ser aplicada em toda a face interna da calha. Como representado na imagem pela linha vermelha.

3.2 PAVIMENTAÇÃO INTERNA

O Piso vinílico aplicado nas salas do CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento encontram-se desprendendo em diversos pontos. O problema mencionado deverá ser sanado através da limpeza das áreas danificadas e fixação com adesivo de contato.

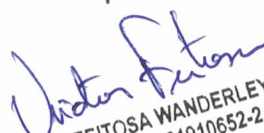
3.3 REVESTIMENTOS INTERNOS

3.3.1 TETO

Em decorrência da infiltração ocasionada pelas calhas avariadas, diversos pontos do CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento foram atingidos, danificando forros em gesso acartonado e também o forro mineral, apresentando manchas, estufamentos, e desabamentos em diversos pontos.

O sistema de forro modular é composto por placas de 625 x 1250 mm, as placas devem ser instaladas segundo os pontos especificados na paginação do forro, (ver prancha 01).

O forro acartonado é constituído por painéis de gesso acartonado, parafusados em perfilados metálico. Os pontos em gesso acartonado após


VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



fixado nos locais apontados em projeto serão emassados e pintados na cor branca.

CEARÁ

3.3.2 PAREDES

Em decorrência de vícios construtivos, foram detectados ambientes com umidade ascendente em paredes. A correção dessas patologias diagnosticadas deverá ser feita através da demolição do reboco danificado, limpeza das paredes, aplicação de emulsão asfáltica em duas demãos, aguardando a secagem da primeira demão para aplicação da segunda, conforme orienta o fabricante.

As paredes serão chapiscadas com massa de cimento e areia sem peneirar na proporção 1:3 e com e=5mm, o reboco deverá ser aplicado com massa de cimento e areia peneirada na proporção 1:3.

Para finalizar serão aplicadas duas demãos de massa PVA não paredes já rebocadas, e duas demãos de tinta látex.

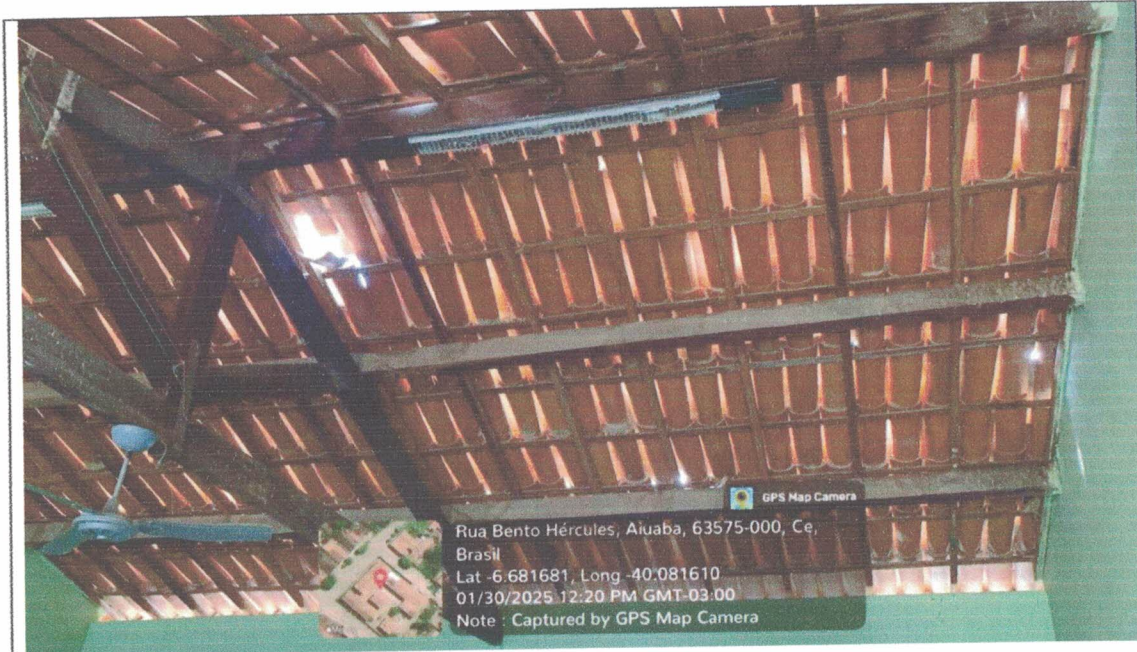
3.3 DRENAGEM

Em decorrência da crítica situação em que se encontra a calha do CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento, tornou-se necessário a ampliação do sistema de águas pluviais, reduzindo o acúmulo de água no interior da calha e aumentando os pontos de desague. Para isso, serão construídas caixas de passagem de águas pluviais e acrescentadas saídas de água na calha existente, conforme projeto.


VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA - nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



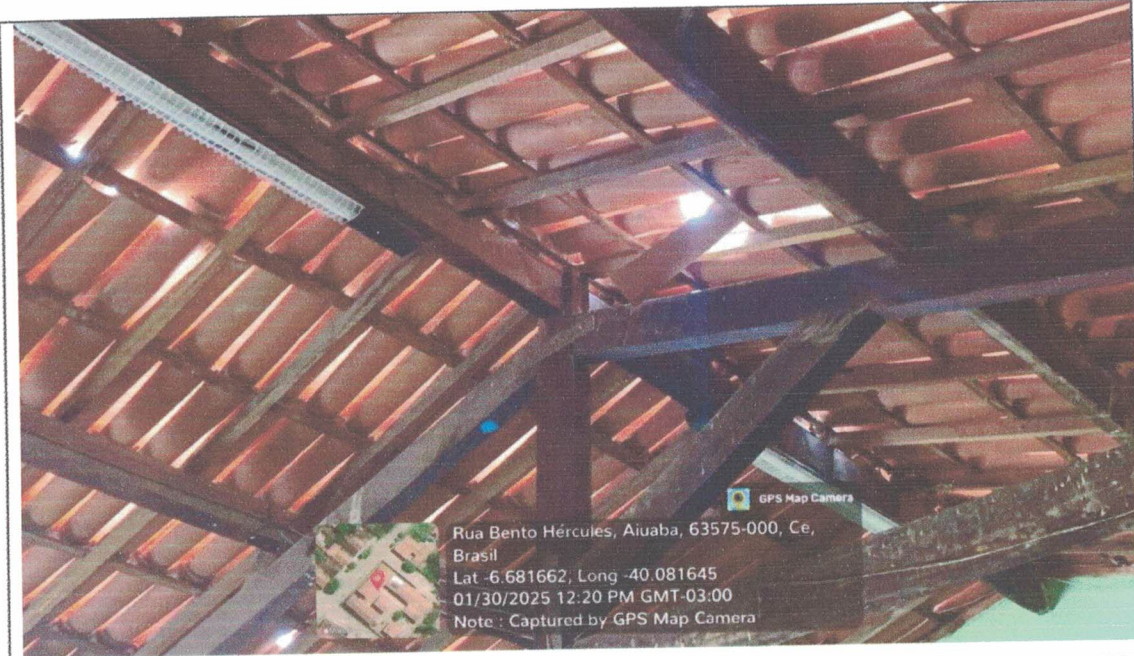
Coberta avariada na EEIF Edmundo Braga



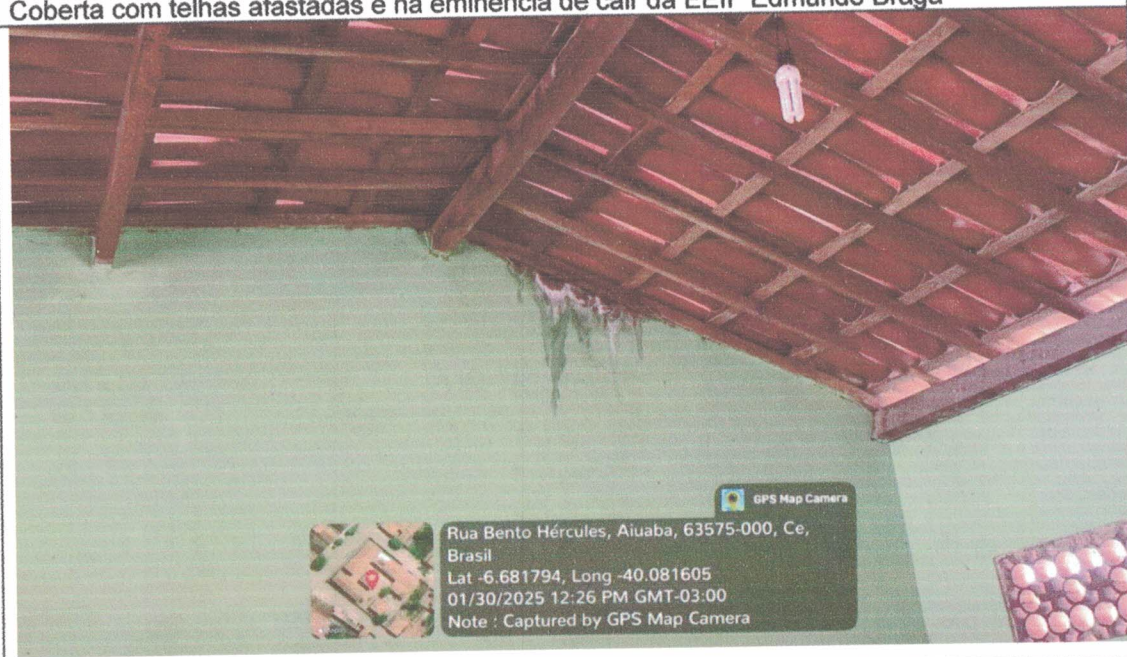
Coberta avariada na EEIF Edmundo Braga

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

CEARÁ



Coberta com telhas afastadas e na eminência de cair da EEIF Edmundo Braga



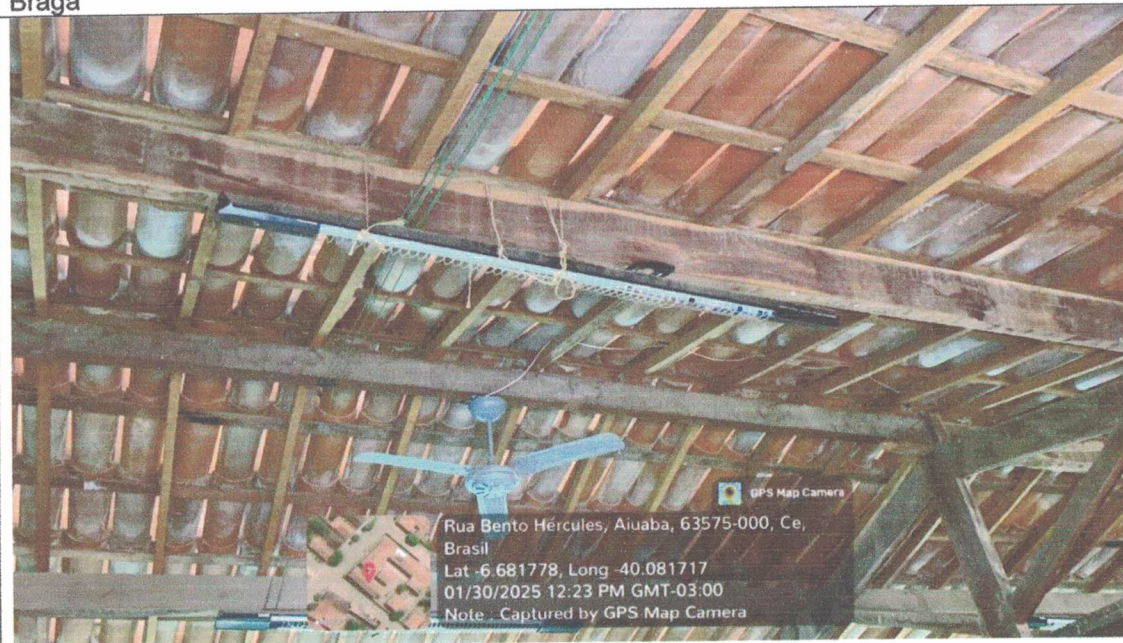
Umidade aparente em parede ocasionada por infiltração em cobertura na EEIF Edmundo Braga

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



CEARÁ

Umidade aparente em parede e teto ocasionada por infiltração em cobertura na EEIF Edmundo Braga



Instalações elétricas danificadas, cabos pendurados, luminaria amarrada por barbantes na EEIF Edmundo Braga

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

CEARÁ



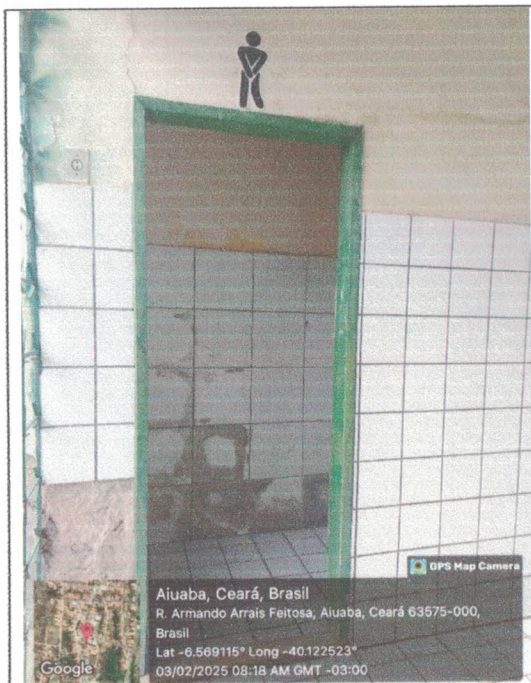
Portas com fechaduras quebradas na EEIF Edmundo Braga



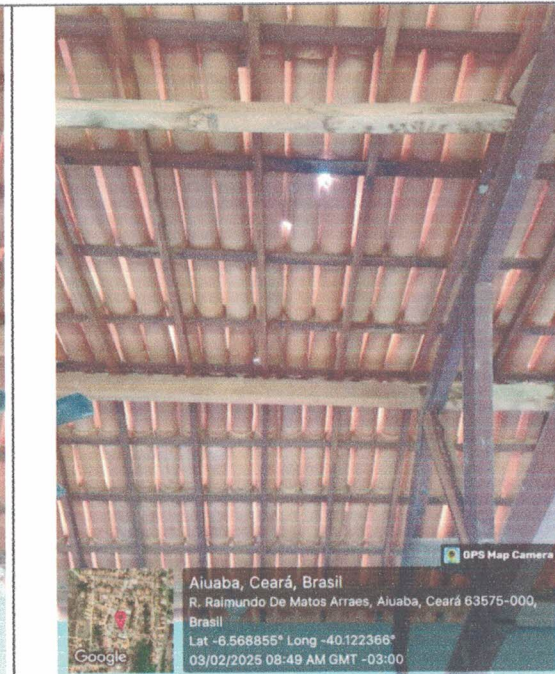
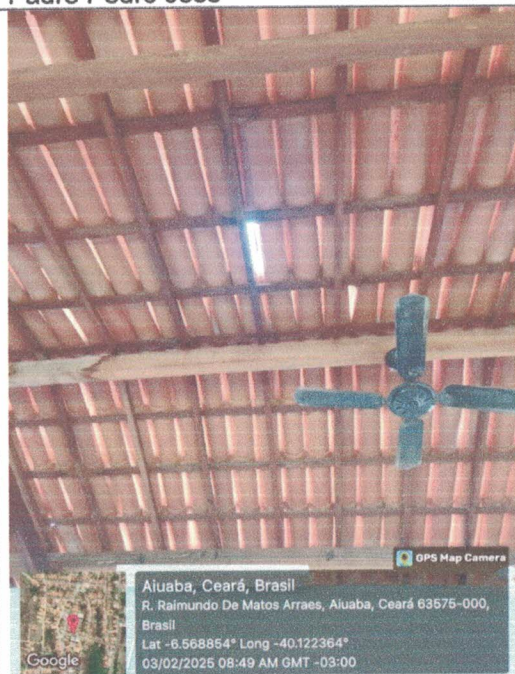
Umidade aparente em parede e teto ocasionada por infiltração em cobertura na EEIF Edmundo Braga

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

CEARÁ

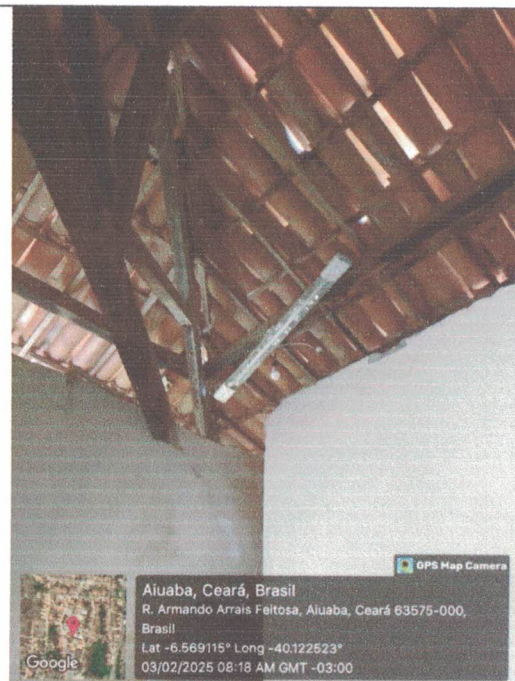
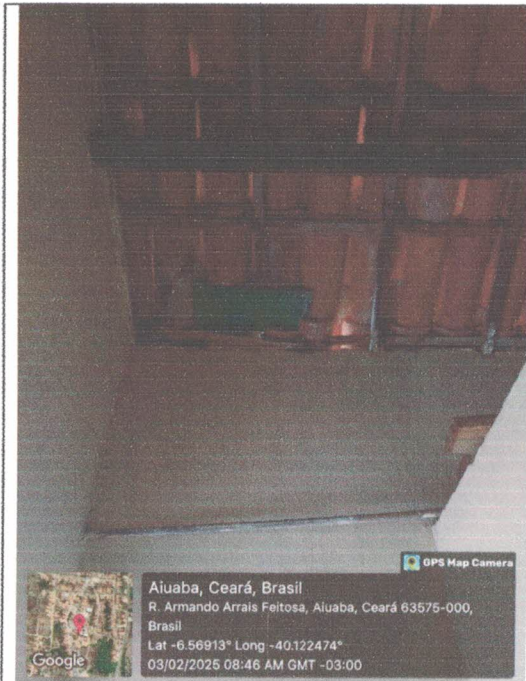


Ambientes com portas quebradas e ambientes sem porta no Centro Educacional Municipal Padre Pedro José

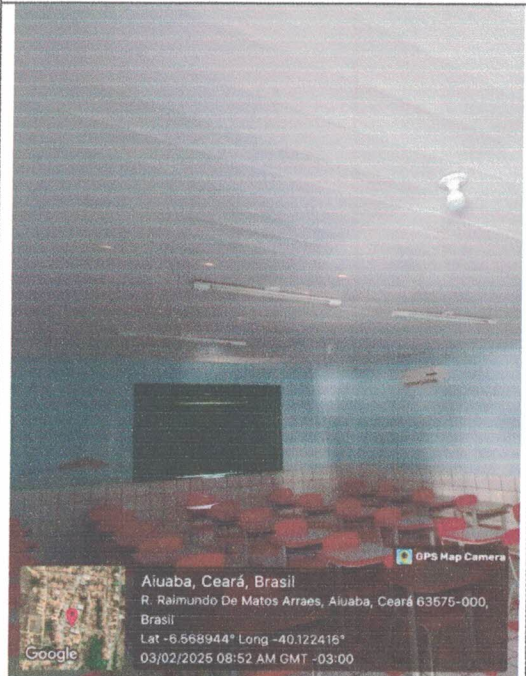


Coberta avariada no Centro Educacional Municipal Padre Pedro José

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



Coberta avariada no Centro Educacional Municipal Padre Pedro José

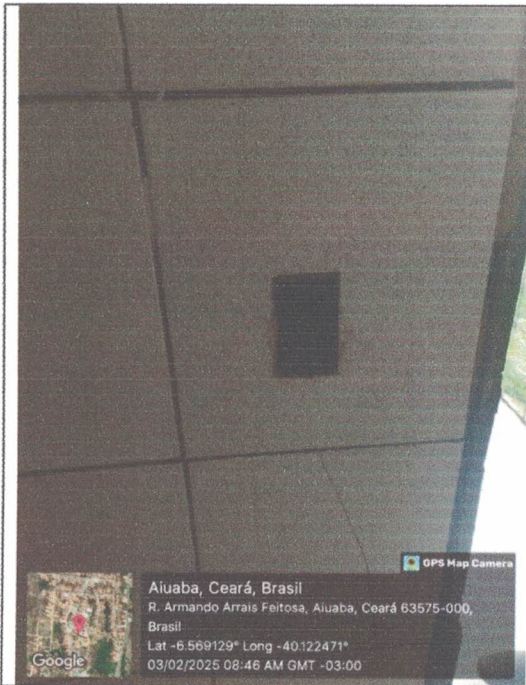


Coberta avariada no Centro Educacional Municipal Padre Pedro José, vista pelos pontos luminosos no forro

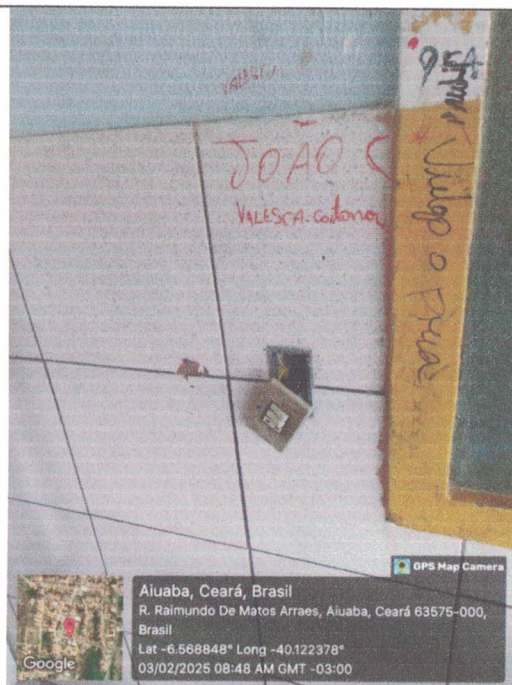
Calha com trincas e perfurações no Centro Educacional Municipal Padre Pedro José

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

CEARÁ



Aiuaba, Ceará, Brasil
R. Armando Arrais Feitosa, Aiuaba, Ceará 63575-000,
Brasil
Lat -6.569129° Long -40.122471°
03/02/2025 08:46 AM GMT -03:00



Aiuaba, Ceará, Brasil
R. Raimundo De Matos Arraes, Aiuaba, Ceará 63575-000,
Brasil
Lat -6.568848° Long -40.122378°
03/02/2025 08:48 AM GMT -03:00

Pontos eletricos quebrados com risco de curto e choque eletrico no Centro Educacional Padre Pedro José



Aiuaba, Ceará, Brasil
R. Armando Arrais Feitosa, Aiuaba, Ceará 63575-000,
Brasil
Lat -6.568796° Long -40.122532°
03/02/2025 08:42 AM GMT -03:00

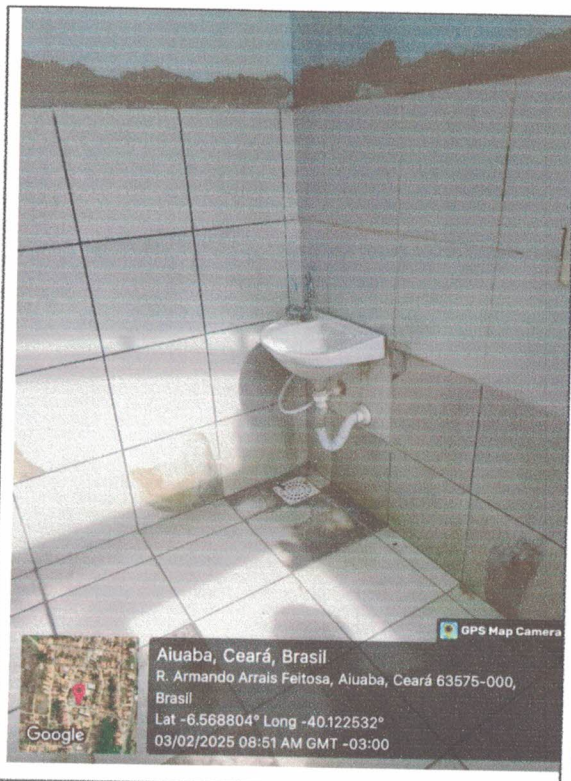


Aiuaba, Ceará, Brasil
R. Armando Arrais Feitosa, Aiuaba, Ceará 63575-000,
Brasil
Lat -6.568788° Long -40.122363°
03/02/2025 08:50 AM GMT -03:00

Pontos eletricos quebrados com risco de curto e choque eletrico no Centro Educacional Padre Pedro José

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

CEARÁ



Louças quebradas no banheiro feminino no Centro Educacional Padre Pedro José



Sala dos Professores I – Local em que será instalado forro em PVC

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



Sala de 3º e 4º ano – Local em que será construído divisória de gesso e instalado forro em PVC



Sala de 3º e 4º ano – Local em que será construído divisória de gesso e instalado forro em PVC

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



Sala dos Professores II – Local em que será construído divisória de gesso e instalado forro em PVC



Sala dos Professores II – Local em que será construído divisória de gesso e instalado forro em PVC

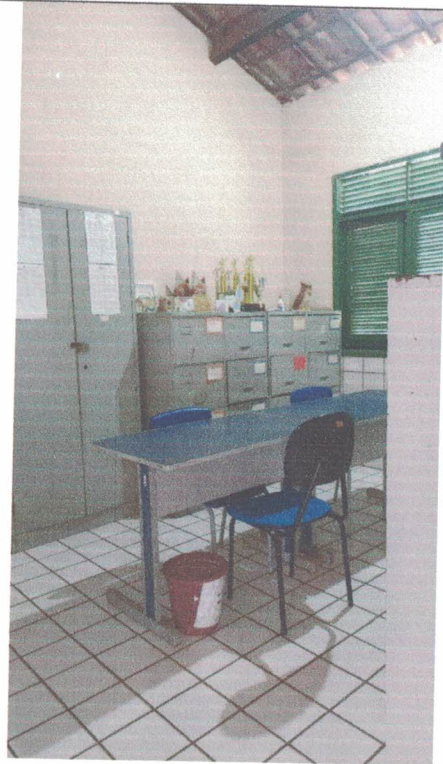
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



CEARÁ



WC Professores – Local em que será instalado forro em PVC



Sala da Secretaria – Local em que será instalado forro em PVC



Sala da Secretaria – Local em que será instalado forro em PVC

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



CEARÁ

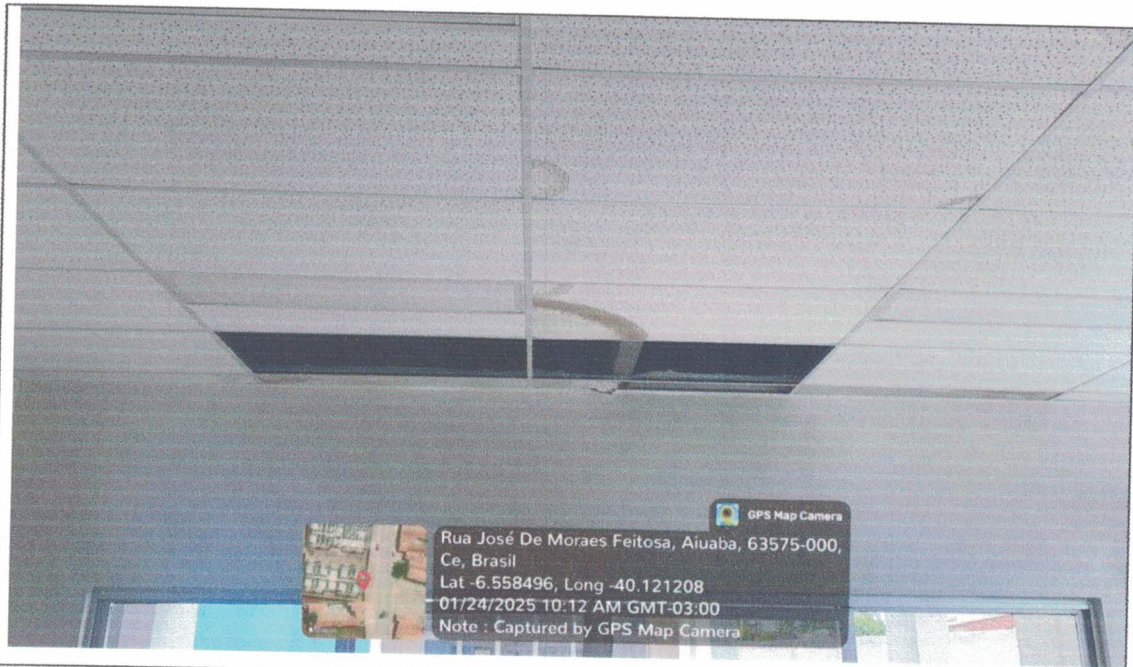


Forro em gesso acartonado em deterioração no CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento



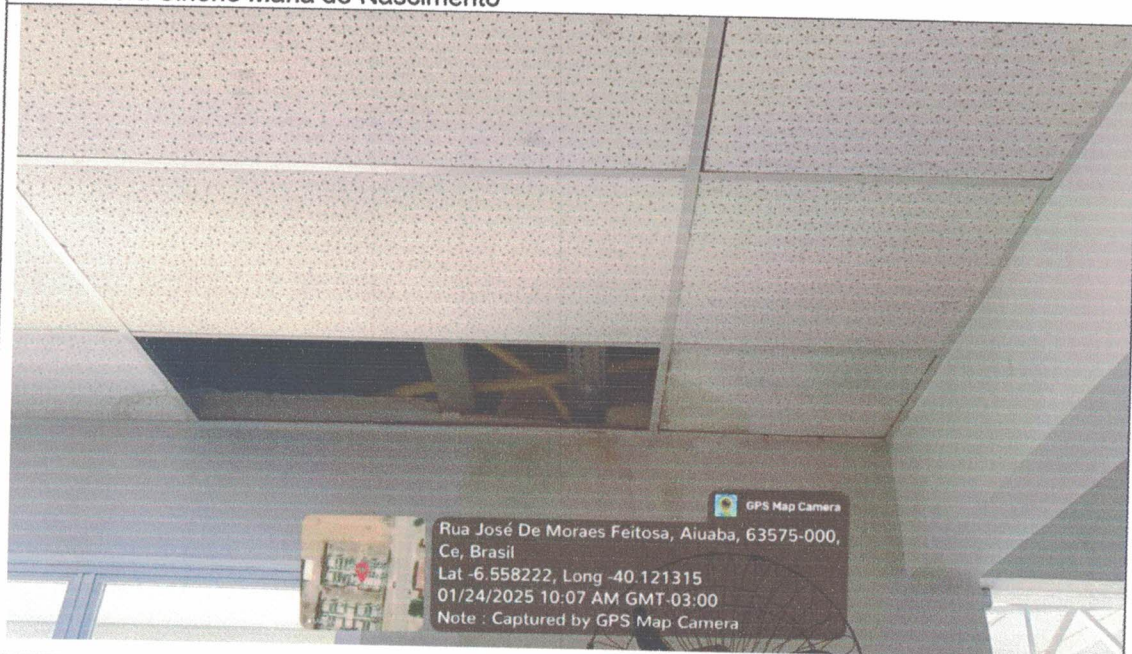
Forro em gesso acartonado em deterioração no CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



CEARÁ

Placas de forro mineral com presença de umidade, manchadas e em deterioração no CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento



Placas de forro mineral com presença de umidade, manchadas e em deterioração no CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

CEARÁ



Placas de forro mineral com presença de umidade, manchas e em deterioração no CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento



Placas de forro mineral com presença de umidade, manchas e em deterioração no CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento



Calha metálica com desgaste aparente no CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA. nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

CEARÁ



Calha metálica com desgaste aparente no CEI Professora Sirlene Maria do Nascimento



Piso vinílico apresentando deslocamento causado por acúmulo de água oriundo de infiltrações



Umidade ascendente em paredes

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP - CREA - nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



RESUMO DO ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIÚBA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Folha nº 18

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICIPIO DE AIÚBA
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIÚBA

DATA : 12/02/2025		BDI : 25,42%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

RUBRICA
CEARA

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.547,71	3,18%
2	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ	R\$ 48.840,52	43,74%
3	CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO	R\$ 28.968,61	25,95%
4	EEIF EDMUNDO BRAGA	R\$ 30.295,36	27,13%
VALOR TOTAL:		R\$ 111.652,20	100,00%

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA

LOCAL: CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

DATA: 12/02/2025

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias

VERSÃO: 2024/12 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%
115,00%

MES: 71,66%
100%

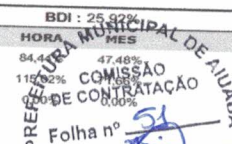
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL
ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						CEARA 3.547,71
1.1.1	SEINFRA	CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	17,17	25,92%	21,62	2.162,01
1.2			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						1.385,70
1.2.1	SEINFRA-S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,41	25,92%	230,95	1.385,70
2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						280,85
2.1	SEINFRA-S	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	10,50	13,44	25,92%	16,92	177,66
2.2	SEINFRA-S	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,95	28,37	25,92%	35,72	33,93
2.3	SEINFRA-S	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 20KM	M3	0,95	57,90	25,92%	72,91	69,26
3.			COBERTA						38.187,00
3.1			RETELHAMENTO						38.187,00
3.1.1	SEINFRA-S	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	500,33	51,14	25,92%	64,40	32.221,25
3.1.2	SEINFRA-S	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	25,00	189,51	25,92%	238,63	5.965,75
4.			ESQUADRIAS						4.163,86
4.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						1.950,59
4.1.1	SEINFRA-S	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	M2	3,60	430,30	25,92%	541,83	1.950,59
4.2			FECHADURAS						1.828,50
4.2.2	SEINFRA-S	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	10,00	145,21	25,92%	182,85	1.828,50
4.3			EMASSAMENTO E PINTURA						384,77
4.3.1	SEINFRA-S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,20	17,80	25,92%	22,41	161,35
4.3.2	SEINFRA-S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,20	24,64	25,92%	31,03	223,42
5.			INSTALAÇÕES ELETRICAS						17.875,52
5.1			INTERRUPTORES E TOMADAS						4.097,15
5.1.1	SINAPI-S	92010	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	67,81	25,92%	85,39	1.024,68
5.1.2	SINAPI-S	92002	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	46,33	25,92%	58,34	1.283,48
5.1.3	SINAPI-S	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	62,73	25,92%	78,99	789,90
5.1.4	SINAPI-S	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	46,67	25,92%	58,77	999,09
5.2			QUADROS, CABOS E DISJUNTORES						11.171,01
5.2.1	SEINFRA-S	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	214,51	25,92%	270,11	540,22
5.2.2	SEINFRA-S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	649,41	6,91	25,92%	8,70	5.649,87
5.2.3	SEINFRA-S	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	293,00	8,76	25,92%	11,03	3.231,79
5.2.4	SEINFRA-S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	24,06	25,92%	30,30	181,80
5.2.5	SINAPI-S	91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	134,65	9,24	25,92%	11,64	1.567,33
5.3			LUMINÁRIAS						2.607,36
5.3.1	SEINFRA-S	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	24,00	86,28	25,92%	108,64	2.607,36
6.			LOUÇAS						820,61
6.1			BANHEIROS						820,61
6.1.1	SINAPI-S	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	UN	1,00	152,49	25,92%	192,02	192,02
6.1.2	SINAPI-S	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	499,20	25,92%	628,59	628,59
7.			DIVISÓRIAS						3.280,94
7.1			DIVISÓRIAS DE GESSO						2.049,95
7.1.1	SEINFRA-S	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	23,20	70,17	25,92%	88,36	2.049,95
7.2			PINTURA						1.230,99
7.2.1	SEINFRA-S	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	46,40	21,07	25,92%	26,53	1.230,99
8.			FORRO						11.285,61
8.1			FORRO EM PVC						11.285,61
8.1.1	SEINFRA-S	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	128,89	69,54	25,92%	87,56	11.285,61
9.			ESTRUTURAS DE CONCRETO						3.241,49
9.1			LAJE						1.445,24
9.1.1	SEINFRA-S	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	8,53	134,55	25,92%	169,43	1.445,24
9.2			IMPERMEABILIZAÇÃO						1.195,05

VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA - nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ	DATA: 12/02/2025	BDI: 25,92%
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE	VERSÃO: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/12 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	HORA: 84,4 MES: 47,48% COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO: 115,02% DE CONTRATAÇÃO: 0,00%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ	 Folha nº 3	

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL
9.2.1	SEINFRA-S	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	8,53	63,46	25,92%	79,91	681,63
9.2.2	SINAPI-S	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	8,53	47,80	25,92%	60,19	513,42
9.3			REVESTIMENTO						474,10
9.3.1	SEINFRA-S	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P/ TETO	M2	8,53	13,93	25,92%	17,54	149,62
9.3.2	SEINFRA-S	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5mm P/ TETO	M2	8,53	30,21	25,92%	38,04	324,48
9.4			PINTURA						127,10
9.4.1	SINAPI-S	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	8,53	11,83	25,92%	14,90	127,10
10.			IMPERMEABILIZAÇÃO						15.600,47
10.1			CALHAS EM ALUMINIO DANIFICADAS						14.604,35
10.1.1	SEINFRA-S	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO TIPO II E=3MM	M2	182,76	63,46	25,92%	79,91	14.604,35
10.2			PAREDES INTERNAS						996,12
10.2.1	SEINFRA-S	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	19,69	40,18	25,92%	50,59	996,12
11.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						37,92
11.1	COMP. PROP.	COMP. 01	RECOMPOSIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	2,63	11,45	25,92%	14,42	37,92
12.			REVESTIMENTOS INTERNOS						7.129,33
12.1			TETO						4.563,53
12.1.1	SEINFRA-S	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,82	71,94	25,92%	90,59	708,41
12.1.2	SEINFRA-S	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26,77	101,88	25,92%	128,29	3.434,32
12.1.3	SINAPI-S	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	7,82	30,90	25,92%	38,91	304,28
12.1.4	SINAPI-S	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	7,82	11,83	25,92%	14,90	116,52
12.2			PAREDES						2.565,80
12.2.1	SEINFRA-S	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	19,69	10,44	25,92%	13,15	258,92
12.2.2	SEINFRA-S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	19,69	7,42	25,92%	9,34	183,90
12.2.3	SEINFRA-S	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	19,69	51,72	25,92%	65,13	1.282,41
12.2.4	SEINFRA-S	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,69	12,83	25,92%	16,16	318,19
12.2.5	SEINFRA-S	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,69	21,07	25,92%	26,53	522,38
13.			DRENAGEM						6.200,89
13.1			AGUAS PLUVIAIS						6.200,89
13.1.1	SEINFRA-S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,03	48,92	25,92%	61,60	371,45
13.1.2	SEINFRA-S	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	80,60	42,14	25,92%	53,06	4.276,64
13.1.3	SEINFRA-S	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	4,80	256,91	25,92%	323,50	1.552,80
							TOTAL GERAL S/ BDI:		85.850,38
							TOTAL GERAL C/ BDI:		111.652,20

VALOR DO ORÇAMENTO: CENTO E ONZE MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS

Victor Feitosa
 VICTOR FEITOSA WANDERLEY
 RNP: CREA. nº 061910652-2
 ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUBA

LOCAL: CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA

DATA: 12/02/2025

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2024/12 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: Compostilhas Próprias

PROPRIA

MUNICIPAL DE AIUBA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

84,02%

100,00%

71,66%

Folha nº 000

LIBERICA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL
CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ									
1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						48.840,52
1.1.1	SEINFRA-S	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	10,50	13,44	25,92%	16,92	280,85
1.1.2	SEINFRA-S	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,95	28,37	25,92%	35,72	177,66
1.1.3	SEINFRA-S	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 20KM	M3	0,95	57,90	25,92%	72,91	33,93
2.			COBERTA						69,26
2.1			RETELHAMENTO						24.096,28
2.1.1	SEINFRA-S	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	281,53	51,14	25,92%	64,40	24.096,28
2.1.2	SEINFRA-S	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	25,00	189,51	25,92%	238,63	18.130,53
3.			ESQUADRIAS						5.965,75
3.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						3.432,46
3.1.1	SEINFRA-S	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	M2	3,60	430,30	25,92%	541,83	1.950,59
3.2			FECHADURAS						1.097,10
3.2.1	SEINFRA-S	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	6,00	145,21	25,92%	182,85	1.097,10
3.3			EMASSAMENTO E PINTURA						384,77
3.3.1	SEINFRA-S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,20	17,80	25,92%	22,41	161,35
3.3.2	SEINFRA-S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,20	24,64	25,92%	31,03	223,42
4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.402,28
4.1			INTERRUPTORES E TOMADAS						2.402,28
4.1.1	SINAPI-S	92010	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	67,81	25,92%	85,39	1.024,68
4.1.2	SINAPI-S	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	62,73	25,92%	78,99	789,90
4.1.3	SINAPI-S	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	46,67	25,92%	58,77	587,70
5.			LOUÇAS						820,61
5.1			BANHEIROS						820,61
5.1.1	SINAPI-S	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	UN	1,00	152,49	25,92%	192,02	192,02
5.1.2	SINAPI-S	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	499,20	25,92%	628,59	628,59
6.			DIVISÓRIAS						3.280,94
6.1			DIVISÓRIAS DE GESSO						2.049,95
6.1.1	SEINFRA-S	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	23,20	70,17	25,92%	88,36	2.049,95
6.2			PINTURA						1.230,99
6.2.1	SEINFRA-S	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	46,40	21,07	25,92%	26,53	1.230,99
7.			FORRO						11.285,61
7.1			FORRO EM PVC						11.285,61
7.1.1	SEINFRA-S	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	128,89	69,54	25,92%	87,56	11.285,61
8.			ESTRUTURAS DE CONCRETO						3.241,49
8.1			LAJE						1.445,24
8.1.1	SEINFRA-S	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	8,53	134,55	25,92%	169,43	1.445,24
8.2			IMPERMEABILIZAÇÃO						1.195,05
8.2.1	SEINFRA-S	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	8,53	63,46	25,92%	79,91	681,63
8.2.2	SINAPI-S	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	8,53	47,80	25,92%	60,19	513,42
8.3			REVESTIMENTO						474,10
8.3.1	SEINFRA-S	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	8,53	13,93	25,92%	17,54	149,62
8.3.2	SEINFRA-S	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	8,53	30,21	25,92%	38,04	324,48
8.4			PINTURA						127,10
8.4.1	SINAPI-S	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,53	11,83	25,92%	14,90	127,10

TOTAL GERAL S/ BDI: 38.786,37
TOTAL GERAL C/ BDI: 48.840,52

VALOR DO ORÇAMENTO: QUARENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ	DATA: 12/02/2025	VERSÃO	BDI: 25,92%
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Proprietas	PROPRIA	115,02%
				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VARIÁVEIS						QUANT.	UN
		Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6		
1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.1.1	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE								
>	Observação								
>	DIVISÓRIA NA ENTRADA DA ESCOLA EPPJ	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Total = 10,50	M2
>		L1 x H >	3,75	2,80				=	10,50
1.1.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE								
>	Observação								
>	DIVISÓRIA NA ENTRADA DA ESCOLA EPPJ	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Total = 0,95	M3
>		L1 x H >	3,75	2,80	0,09			=	0,95
1.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM								
>	Observação								
>	DIVISÓRIA NA ENTRADA DA ESCOLA EPPJ	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Total = 0,95	M3
>		L1 x H >	3,75	2,80	0,09			=	0,95
2.1	RETELHAMENTO								
2.1.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA								
>	Observação								
>	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Total = 281,53	M2
>		Area x Fator (Ha) >	1,126,11	25,00%				=	281,53
2.1.2	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm								
>	Observação								
>	EPPJ - CALHAS INTERNAS	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Total = 25,00	M
>		Ext: x Quant. >	6,25	4,00				=	25,00
3	ESQUADRIAS								
3.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
3.1.1	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SUCESSÓRIOS)								
>	Observação								
>	EPPJ - PORTA BANHEIRO MASCULINO	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Total = 3,60	M2
>		L1 x H x Quant. >	0,80	2,10	1,00			=	1,88
>	EPPJ - PORTA BANHEIRO MASCULINO - SANITÁRIOS	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Total = 6,00	UN
>		L1 x H x Quant. >	0,60	1,60	2,00			=	1,92
3.2	FECHADURAS								
3.2.1	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA								
>	Observação								
>	EPPJ - PORTA NOVA - BANHEIRO MASCULINO	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Total = 6,00	UN
>		Quant. >	1,00					=	1,00
>	EPPJ - PORTAS COM FECHADURAS DANIFICADAS	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Total = 7,20	M2
>		Quant. >	5,00					=	5,00
3.3	EMASSAMENTO E PINTURA								
3.3.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEIMÃOS								
>	Observação								
>	EPPJ - 2x A AREA DAS PORTAS	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Total = 7,20	M2
>		Area x Quant. >	3,60	2,00				=	7,20
3.3.2	ESMALTE DUAS DEIMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								
>	Observação								
>	EPPJ - IGUAL A AREA DO EMASSAMENTO	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Total = 7,20	M2
>		Quant. >	7,20					=	7,20
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	INTERRUPTORES E TOMADAS								

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
nº 2020/2024
LICITAÇÃO Nº 003/2024
CEARA

Victor Felton
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ	DATA: 12/02/2025	VERSÃO	BDI: 25,92%
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EIF EDMUNDO BRAGA - SAO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE	FONTE	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ	SEINFRA SINAPI Contribuições Próprias	0,00%	MES
			0,00%	47,48%
			0,00%	71,66%
			0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VARIÁVEIS						QUANT.	UN
		Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6		
4.1.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 12,00	UN
>	Observação	Quant. >						=	12,00
4.1.2	EPPJ - TOMADAS DAS SALAS DO NÍVEL SUPERIOR	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 10,00	UN
>	Observação	Quant. >						=	10,00
4.1.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 10,00	UN
>	Observação	Quant. >						=	10,00
5	LOUÇAS	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 10,00	UN
5.1	BANHEIROS	Quant. >						=	10,00
5.1.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 1,00	UN
>	Observação	Quant. >						=	1,00
>	EPPJ - BANHEIRO FEMININO	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 1,00	UN
>	Observação	Quant. >						=	1,00
5.1.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 1,00	UN
>	Observação	Quant. >						=	1,00
>	EPPJ - BANHEIRO FEMININO	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 1,00	UN
>	Observação	Quant. >						=	1,00
6	DIVISÓRIAS	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 23,20	M2
6.1	DIVISÓRIAS DE GESSO	L1 x L2 >						=	11,60
6.1.1	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	L1 x H >						=	11,60
>	Observação	L1 x H >						=	11,60
>	EPPJ - SALA DOS PROFESSORES / ARQUIVO	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 46,40	M2
>	Observação	Quant. >						=	46,40
6.2	PINTURA	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 46,40	M2
6.2.1	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	Área x Quant. >						=	46,40
>	Observação	Quant. >						=	46,40
7	FORRO	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 128,89	M2
7.1	FORRO EM PVC	L1 x L2 >						=	59,00
7.1.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	L1 x L2 >						=	48,61
>	Observação	L1 x L2 >						=	13,68
>	EPPJ - SALA DOS PROFESSORES II (sala dos professores II / anexo)	L1 x L2 >						=	2,00
>	EPPJ - SALA DE AULA 3ª e 4ª ANO (multimêdo / renast)	L1 x L2 >						=	2,00
>	EPPJ - SALA DA SECRETARIA	L1 x L2 >						=	2,00
>	EPPJ - BANHEIROS	L1 x L2 >						=	2,00
>	EPPJ - SALA DOS PROFESSORES I	L1 x L2 >						=	2,30
8	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6						Total = 128,89	M2
8.1	LAJE	L1 x L2 >						=	59,00
8.1.1	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	L1 x L2 >						=	48,61
>	Observação	L1 x L2 >						=	13,68
>	EPPJ - SALA DOS PROFESSORES II (sala dos professores II / anexo)	L1 x L2 >						=	2,00
>	EPPJ - SALA DE AULA 3ª e 4ª ANO (multimêdo / renast)	L1 x L2 >						=	2,00
>	EPPJ - SALA DA SECRETARIA	L1 x L2 >						=	2,00
>	EPPJ - BANHEIROS	L1 x L2 >						=	2,00
>	EPPJ - SALA DOS PROFESSORES I	L1 x L2 >						=	2,30

CEARÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ
Folha nº 54
RUBRICA
Total = 8,53

Victor F. Wanderley
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA-11° 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ			
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE			
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ			
DATA:	12/02/2025	VERSÃO	BDI : 25,92%	
FONTE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES 47,48%			
SEINFRA	SINAPI 2024/12 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%			
Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VARIÁVEIS						QUANT.	UN
		Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6		
>	Observação	Fórmula Aplicada e Variáveis >							
>	EPPJ - ENTRADA DA ESCOLA	L1 x L2 >	4,10	2,08				8,53	
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO							Total = 8,53	M2
8.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E-3MM								
>	Observação	Fórmula Aplicada e Variáveis >							
>	EPPJ - ENTRADA DA ESCOLA	Quant. >	8,53					8,53	
8.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021							Total = 8,53	M2
>	Observação	Fórmula Aplicada e Variáveis >							
>	EPPJ - ENTRADA DA ESCOLA	Quant. >	8,53					8,53	
8.3	REVESTIMENTO							Total = 8,53	M2
8.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO								
>	Observação	Fórmula Aplicada e Variáveis >							
>	EPPJ - ENTRADA DA ESCOLA	Quant. >	8,53					8,53	
8.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO							Total = 8,53	M2
>	Observação	Fórmula Aplicada e Variáveis >							
>	EPPJ - ENTRADA DA ESCOLA	Quant. >	8,53					8,53	
8.4	PINTURA							Total = 8,53	M2
8.4.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO.S. AF_04/2023								
>	Observação	Fórmula Aplicada e Variáveis >							
>	EPPJ - ENTRADA DA ESCOLA	Quant. >	8,53					8,53	

RNP: CREA nº 061916100652-2
 LICENCIAMENTO Nº 11111111111111111111
 ENGENHEIRO CIVIL
 VICTOR FEITOSA MANDERLEY

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Folha nº 55
 RÚBRICA
 CEARÁ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUBA

LOCAL: CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA

DATA: 12/02/2025

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/12 SEM DESONERAÇÃO

Composições Próprias: PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONTRATAÇÃO

Folha nº 005

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (C/ BDI)	VALOR TOTAL
CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO									
1.			IMPERMEABILIZAÇÃO						28.968,61
1.1			CALHAS EM ALUMÍNIO DANIFICADAS						15.600,47
1.1.1	SEINFRA-S	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO TIPO II E=3MM	M2	182,76	63,46	25,92%	79,91	14.604,35
1.2			PAREDES INTERNAS						996,12
1.2.1	SEINFRA-S	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	19,69	40,18	25,92%	50,59	996,12
2.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						37,92
2.1	COMP. PROP.	COMP. 01	RECOMPOSIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	2,63	11,45	25,92%	14,42	37,92
3.			REVESTIMENTOS INTERNOS						7.129,33
3.1			TETO						4.563,53
3.1.1	SEINFRA-S	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,82	71,94	25,92%	90,59	708,41
3.1.2	SEINFRA-S	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26,77	101,88	25,92%	128,29	3.434,32
3.1.3	SINAPI-S	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M2	7,82	30,90	25,92%	38,91	304,28
3.1.4	SINAPI-S	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 04/2023	M2	7,82	11,83	25,92%	14,90	116,52
3.2			PAREDES						2.565,80
3.2.1	SEINFRA-S	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	19,69	10,44	25,92%	13,15	258,92
3.2.2	SEINFRA-S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	19,69	7,42	25,92%	9,34	183,90
3.2.3	SEINFRA-S	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	19,69	51,72	25,92%	65,13	1.282,41
3.2.4	SEINFRA-S	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,69	12,83	25,92%	16,16	318,19
3.2.5	SEINFRA-S	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,69	21,07	25,92%	26,53	522,38
4.			DRENAGEM						6.200,89
4.1			AGUAS PLUVIAIS						6.200,89
4.1.1	SEINFRA-S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,03	48,92	25,92%	61,60	371,45
4.1.2	SEINFRA-S	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	80,60	42,14	25,92%	53,06	4.276,64
4.1.3	SEINFRA-S	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	4,80	256,91	25,92%	323,50	1.552,80
TOTAL GERAL S/ BDI:									23.005,42
TOTAL GERAL C/ BDI:									28.968,61

VALOR DO ORÇAMENTO: VINTE E OITO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA: REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA

LOCAL: CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

DATA: 12/02/2025

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

SEINFRA: 115,02%

SINAPI: 71,66%

Composições Próprias: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VARIÁVEIS						QUANT.	UN
------	----------------------	-----------	--	--	--	--	--	--------	----

1 IMPERMEABILIZAÇÃO

1.1 CALHAS EM ALUMÍNIO DANIFICADAS

1.1.1 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM

Observação

Fórmula Aplicada e Variáveis > Ext x Larg x Quant > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6

182,76 = 1,00 1,00

Total = 182,76

1.2 PAREDES INTERNAS

1.2.1 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²

Observação

Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6

19,69 = 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85

Total = 19,69

2 PAVIMENTAÇÃO INTERNA

2.1 RECOMPOSIÇÃO DE PISO VINÍLICO

Observação

Fórmula Aplicada e Variáveis > L1 x H > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6

4,51 = 5,30 0,85

4,38 = 5,15 0,85

4,38 = 5,15 0,85

6,42 = 7,55 0,85

Total = 2,63

3 REVESTIMENTOS INTERNOS

3.1 TETO

3.1.1 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Observação

Fórmula Aplicada e Variáveis > Ext x Larg x Quant > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6

1,01 = 3,35 1,00

1,62 = 5,40 1,00

Total = 7,82

3.1.2 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Observação

Fórmula Aplicada e Variáveis > L1 x L2 > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6

3,00 = 2,00 1,50

4,82 = 2,05 2,35

Total = 26,77

3.1.3 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023

Observação

Fórmula Aplicada e Variáveis > Área > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6

7,82 = 26,77

Total = 7,82

3.1.4 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023

Observação

Fórmula Aplicada e Variáveis > Área > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6

7,82 = 7,82

Total = 7,82

3.2 PAREDES

3.2.1 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA

Observação

Fórmula Aplicada e Variáveis > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6

7,82 = 7,82

Total = 7,82

3.2.2 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

Observação

Fórmula Aplicada e Variáveis > L1 x H > Var. 1 Var. 2 Var. 3 Var. 4 Var. 5 Var. 6

0,85 = 5,30 0,85

0,85 = 5,15 0,85

0,85 = 5,15 0,85

0,85 = 7,55 0,85

Total = 19,69

BDI SERV.: 1327,00%

Total = 19,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

Polha nº

RUBRICA

CEARA

Victor Feitosa Wanderley

VICTOR FEITOSA WANDERLEY

RNP: CREA-1º 061910652-2

ENGENHEIRO CIVIL

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA DE QUANTITATIVOS



OBRA:

REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA

LOCAL:

CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

DATA : 12/02/2025

BDI : 25,92%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/12 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

71,66%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

VARIÁVEIS

QUANT. UN

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	QUANT.	UN
>	Observação								
>	IGUAL A AREA DE DEMOLIÇÃO	19,69							19,69
>		Fórmula Aplicada e Variáveis > Área > = 19,69							
3.2.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3								Total = 19,69
>	Observação								
>	IGUAL A AREA DE DEMOLIÇÃO	19,69							19,69
>		Fórmula Aplicada e Variáveis > Área > = 19,69							
3.2.4	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA								Total = 19,69
>	Observação								
>	IGUAL A AREA DE REBOCO	19,69							19,69
>		Fórmula Aplicada e Variáveis > Área > = 19,69							
3.2.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA								Total = 19,69
>	Observação								
>	IGUAL A AREA DE EMASSAMENTO	19,69							19,69
>		Fórmula Aplicada e Variáveis > Área > = 19,69							
4.	DRENAGEM								Total = 6,03
4.1	AGUAS PLUVIAIS								
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50mm								
>	Observação								
>	CAIXAS DE PASSAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	1,00	1,00	0,60	4,00				2,40
>	TUBOS DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	20,15	0,15	0,30	4,00				3,63
>		Ext.x Larg.x Alt. X Quant. > =							
4.1.2	TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=100MM (4*)								Total = 80,60
>	Observação								
>	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	20,15	4,00						80,60
>		Ext. x Quant. > =							
4.1.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM								Total = 4,80
>	Observação								
>	CAIXAS DE PASSAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	2,40	0,50	4,00					4,80
>		L1 x H x Quant. > =							

VICTOR FELTOSA WANDERLEY
RNP: CREA - 1.0619/1032-2
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Folha nº
RUBRICA
CEARÁ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA	DATA: 12/02/2025	BDI: 25,92%
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/12 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/12 SEM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA	BDI: 25,92% HORA: 8,24% MES: 14,68% COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 0,00% P.F. 0,00% Folha nº 1/1	

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (C/ BDI)	RUBRICA VALOR TOTAL
EEIF EDMUNDO BRAGA									
1.			COBERTA						30.295,36
1.1			RETELHAMENTO						14.090,72
1.1.1	SEINFRA-S	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	218,80	51,14	25,92%	64,40	14.090,72
2.			ESQUADRIAS						731,40
2.1			FECHADURAS						731,40
2.1.1	SEINFRA-S	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	145,21	25,92%	182,85	731,40
3.			INSTALAÇÕES ELETRICAS						15.473,24
3.1			INTERRUPTORES E TOMADAS						1.694,87
3.1.1	SINAPI-S	92002	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	46,33	25,92%	58,34	1.283,48
3.1.2	SINAPI-S	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	46,67	25,92%	58,77	411,39
3.2			QUADROS, CABOS E DISJUNTORES						11.171,01
3.2.1	SEINFRA-S	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	214,51	25,92%	270,11	540,22
3.2.2	SEINFRA-S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	649,41	6,91	25,92%	8,70	5.649,87
3.2.3	SEINFRA-S	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	293,00	8,76	25,92%	11,03	3.231,79
3.2.4	SEINFRA-S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	24,06	25,92%	30,30	181,80
3.2.5	SINAPI-S	91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	134,65	9,24	25,92%	11,64	1.567,33
3.3			LUMINÁRIAS						2.607,36
3.3.1	SEINFRA-S	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	24,00	86,28	25,92%	108,64	2.607,36
							TOTAL GERAL S/ BDI:		24.058,59
							TOTAL GERAL C/ BDI:		30.295,36

VALOR DO ORÇAMENTO: TRINTA MIL, DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

Victor Feitosa
 VICTOR FEITOSA WANDERLEY
 RNP: CREA- nº 061910652-2
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA

LOCAL: CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

DATA: 12/02/2025

FONTE: SEINFRA
SINAPI
Composições
Própria

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
2024/12 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

BDI: 25,92%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

115,02% 71,66%

0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10 DIAS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.547,71	100,00% R\$ 3.547,71	100,00% R\$ 3.547,71
2	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ	R\$ 48.840,52	100,00% R\$ 48.840,52	100,00% R\$ 48.840,52
3	CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO	R\$ 28.968,61	100,00% R\$ 28.968,61	100,00% R\$ 28.968,61
4	EEIF EDMUNDO BRAGA	R\$ 30.295,36	100,00% R\$ 30.295,36	100,00% R\$ 30.295,36
TOTAL		R\$ 111.652,20	100,00% R\$ 111.652,20	R\$ 111.652,20


VICTOR FEITOSA WARDENLEY
 RNP: CREA- nº 061910652-2
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

DATA:	12/02/2025	BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,16%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Folha nº 62
RUBRICA

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:					R\$ 146,4941	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 183,41	

C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,3152
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 18,4600	R\$ 8,1224
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4376	
VALOR:					R\$ 13,44	

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0838	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912	
VALOR:					R\$ 28,37	

C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 173,7102	R\$ 57,8976
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 57,8976	
VALOR:					R\$ 57,90	

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
TOTAL Material:					R\$ 4,2600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820	
VALOR:					R\$ 51,14	

C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 121,4300	R\$ 125,0729
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1248
TOTAL Material:					R\$ 134,1596	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 30,5240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,3540	
VALOR:					R\$ 189,51	

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

DATA:	12/02/2025	BDI:	25,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,9100
TOTAL Material:					R\$ 342,9100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600
VALOR:					R\$ 430,30

C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900
TOTAL Material:					R\$ 58,6900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600
VALOR:					R\$ 145,21

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,2500
TOTAL Material:					R\$ 7,9500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600
VALOR:					R\$ 17,80

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8900
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 68,0600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600
VALOR:					R\$ 24,64

92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,04
TOTAL Material:					R\$ 24,12
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 23,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 29,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,90
VALOR:					R\$ 77,02

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,04
TOTAL Material:					R\$ 16,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 29,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,90
VALOR:					R\$ 68,98

Victor Feitosa Wanderley
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUBA
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA

DATA:	12/02/2025	BDI:	25,00%
VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
SEINFRA	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES P/PRORIAS	0,00%
SINAPI			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Folha nº 02
RUBRICA

91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,43	R\$ 51,43
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,30	R\$ 11,30
TOTAL Serviço:					R\$ 62,73	
VALOR:					R\$ 62,73	

91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,37	R\$ 35,37
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,30	R\$ 11,30
TOTAL Serviço:					R\$ 46,67	
VALOR:					R\$ 46,67	

C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
TOTAL Material:					R\$ 162,6100	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000	
VALOR:					R\$ 214,51	

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
TOTAL Material:					R\$ 2,1522	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575	
VALOR:					R\$ 6,91	

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
TOTAL Material:					R\$ 3,5700	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	
VALOR:					R\$ 8,76	

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIÚBA
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIÚBA

DATA:	12/02/2025	BDI:	25,00%
VERSIÃO		HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO		115,02%
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIÚBA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Folha nº 65
RUBRICA

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 24,06

5.2.5. 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,69
TOTAL Material:					R\$ 3,69
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 23,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,55
VALOR:					R\$ 9,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5800
TOTAL Material:					R\$ 52,5800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7000
VALOR:					R\$ 86,28

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,07
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARBUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 38,36
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 137,45
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 10,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,04
VALOR:					R\$ 152,49

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,70
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 392,53
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARBUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 51,74
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 11,65
TOTAL Material:					R\$ 467,62
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 21,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 9,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,58
VALOR:					R\$ 499,20

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

DATA:	12/02/2025	BDI:	25,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,18%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8392	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,1700
					TOTAL Material: R\$ 70,1700
					VALOR: R\$ 70,17

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200
					TOTAL Material: R\$ 4,7220
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3480
					VALOR: R\$ 21,07

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,5400
					TOTAL Material: R\$ 69,5400
					VALOR: R\$ 69,54

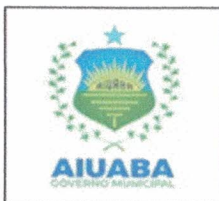
C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,5800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700
					TOTAL Material: R\$ 96,7088
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,9170
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,6500
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800
					TOTAL Serviço: R\$ 22,9239
					VALOR: R\$ 134,55

C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GÁS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,6400
I9499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952-2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,7400
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,9100
					TOTAL Material: R\$ 44,7514
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,7080
					VALOR: R\$ 63,46

Victor Feitosa Wanderley
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ

LOCAL: CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

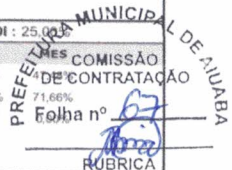
DATA: 12/02/2025

BDI: 25,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO: 71,66%

Folha nº: 07

RUBRICA:



87737 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 14,55	R\$ 3,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,73	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 8,41	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	R\$ 28,88	R\$ 15,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	R\$ 22,10	R\$ 5,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,12	
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 750,88	R\$ 23,27
TOTAL Serviço:					R\$ 23,27	
VALOR:					R\$ 47,80	

C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6550	
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 545,3800	R\$ 3,2723
TOTAL Serviço:					R\$ 3,2723	
VALOR:					R\$ 13,93	

C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1712
TOTAL Material:					R\$ 1,6810	
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,5256	
VALOR:					R\$ 30,21	

104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 12,24	R\$ 3,27
TOTAL Material:					R\$ 3,27	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 30,37	R\$ 6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,10	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,56	
VALOR:					R\$ 11,83	

C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,6400	R\$ 1,9864
I9499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952-2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,7400	R\$ 38,8010
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OUFITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,9100	R\$ 3,9640
TOTAL Material:					R\$ 44,7514	
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7080	
VALOR:					R\$ 63,46	

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIÚBA
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIÚBA

DATA:	12/02/2025	BDI:	25,00%
VERÃO		HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,22%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	7,06%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIÚBA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Folha nº 01
RUBRICA

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,1800
TOTAL Material:					R\$ 36,3600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8200
VALOR:					R\$ 40,18

C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 71,9400
TOTAL Material:					R\$ 71,9400
VALOR:					R\$ 71,94

C4480 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 101,8800
TOTAL Material:					R\$ 101,8800
VALOR:					R\$ 101,88

88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06020000	R\$ 0,72
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,14
TOTAL Material:					R\$ 2,91
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 30,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,99
VALOR:					R\$ 30,90

104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 12,24
TOTAL Material:					R\$ 3,27
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 30,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,56
VALOR:					R\$ 11,83

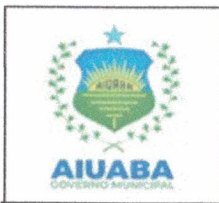
C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:					R\$ 2,2361
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 7,42

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIÚBA
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIÚBA

DATA:	12/02/2025	BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES DE CONTRATAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	7
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Folha nº 09
SUBSCRIÇÃO

C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4990
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
TOTAL Serviço:					R\$ 26,1430
VALOR:					R\$ 51,72

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:					R\$ 1,7640
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680
VALOR:					R\$ 12,83

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:					R\$ 4,7220
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 21,07

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

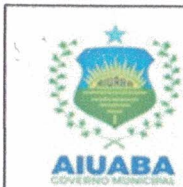
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
TOTAL Material:					R\$ 20,0030
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416
VALOR:					R\$ 42,14

C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 83,5800	R\$ 8,2744
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 9,6000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,7800
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 74,7300
TOTAL Material:					R\$ 105,3844
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 74,2092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,5212
VALOR:					R\$ 256,91

Victor Feitor
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIÚBA

LOCAL: CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIÚBA

DATA : 12/02/2025		BDI : 25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIÚBA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Folha nº 20
RUBRICA

CPUE-01	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		UN	COEF.	UNIDADE:	%
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			P. UNIT.	PARA VALOR
01.01.01	SEINFRA-J	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÉS	0,0198	17.326,01	343,40
01.01.02	SEINFRA-J	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,2226	6.171,03	1.373,61
01.01.03							
01.01.04							
01.01.05							
01.01.06							
TOTAL SIMPLES:							1.717,01
TOTAL PARA						1 SEMANA	1.717,01
FRAÇÃO 100%							17,17
BDI						25,00%	21,46
VALOR DA CPU SEM BDI (R\$) >>							17,17

C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,000	4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	0,09500000	KG	R\$ 48,7200	R\$ 4,6300

Mão de Obra com Encargos Complementares

TOTAL Material: R\$ 4,6300

VALOR: R\$ 4,63

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2,000	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17100000	H	R\$ 28,88	R\$ 4,9400
3,000	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08500000	H	R\$ 22,10	R\$ 1,8800

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,82

VALOR: R\$ 11,45

Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA	DATA : 12/02/2025	BDI : 25,92%
		FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE	HORA	MES
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Folha nº 1
 RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

Victor Feitor
 VICTOR FEITOSA WANDERLEY
 RNP: CREA- nº 061910652-2
 ENGENHEIRO CIVIL

CEARÁ

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ	DATA: 12/02/2025	BDI: 25,92%
LOCAL:	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE	FONTE	VERSÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Folha nº 72
 RÚBRICA

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	17,85	0,00
B2	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48



VICTOR FEITOSA WANDERLEY
 RNP: CREA- nº 061910652-2
 ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: REPARO EM MANUTENÇÃO NO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, NA EEIF EDMUNDO BRAGA E NO CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ

LOCAL: CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ - SEDE / EEIF EDMUNDO BRAGA - SÃO NICOLAU / CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO - SEDE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

DATA : 12/02/2025		BDI : 25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	0,00%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Folha nº 73
6UBRICA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,78	7,68

A + B + C + D = 115,02 71,66

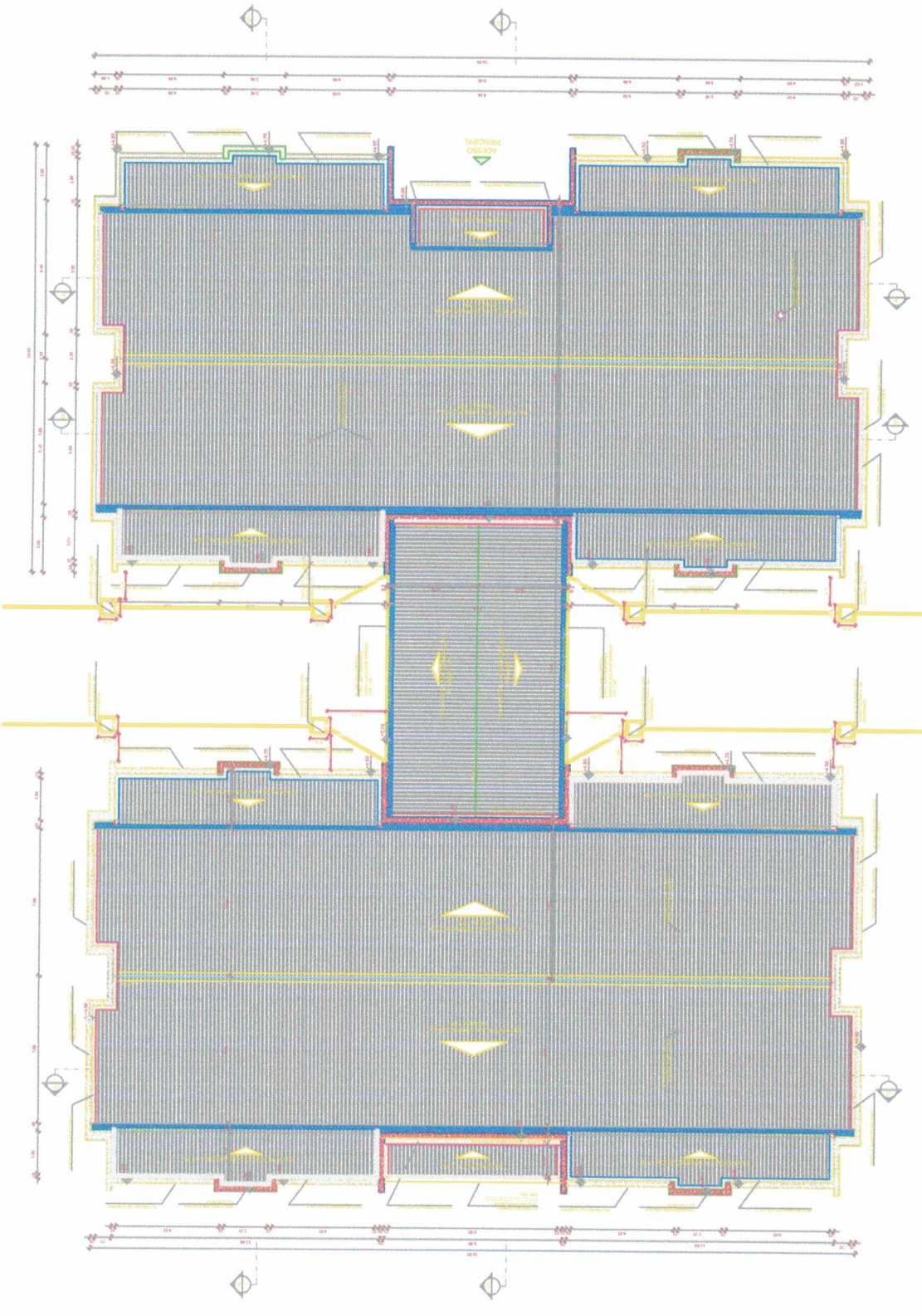
Victor Feitosa
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
RNP: CREA- nº 061910652-2
ENGENHEIRO CIVIL

CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Folha nº 25
 RUBRICA
 CEARÁ

LENDIÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Victor Feitosa
 VICTOR FEITOSA WANDERLEY
 RNP: CREA- nº 061910652-2
 ENGENHEIRO CIVIL

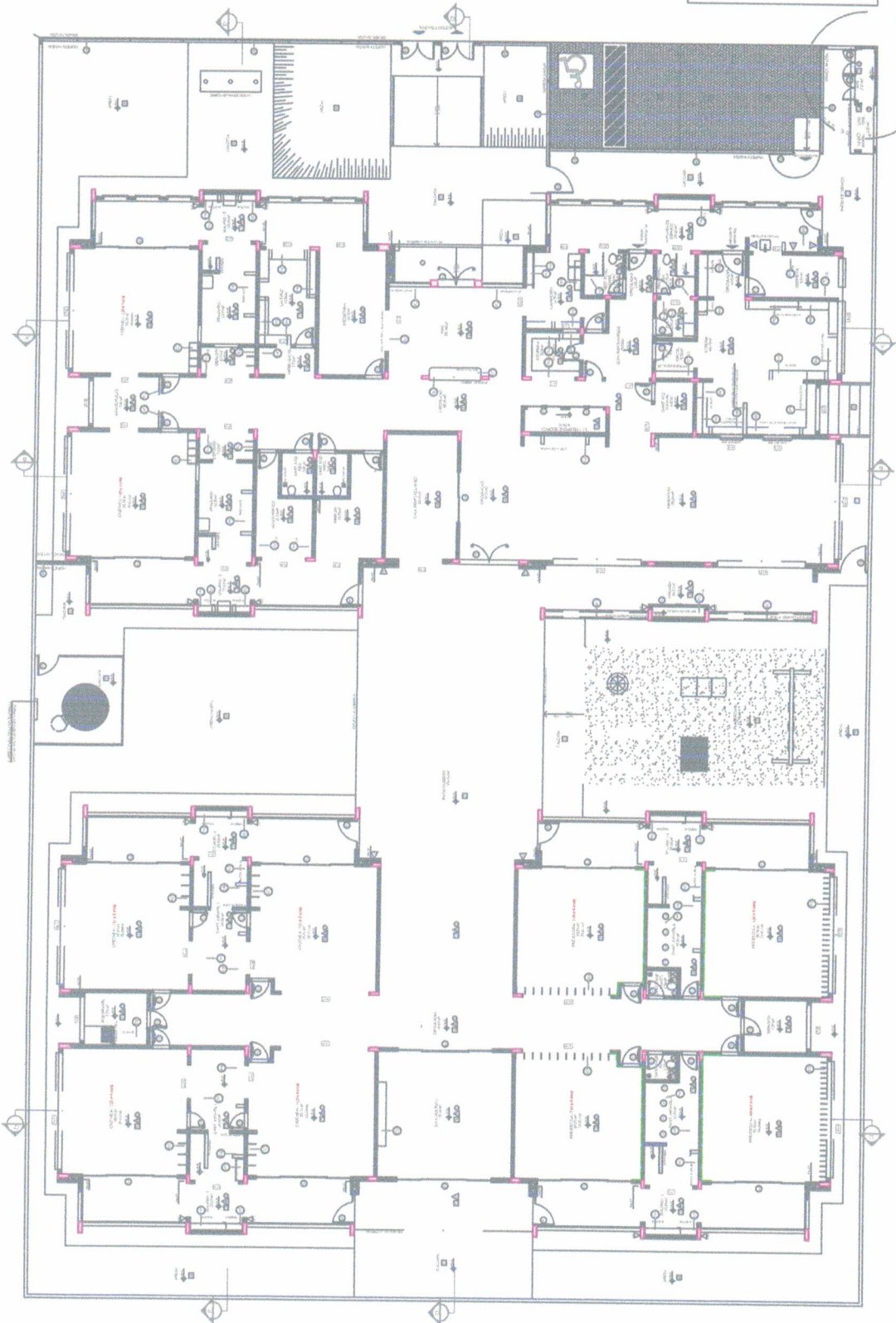


PROJETO		REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS	
DESENHO	VICTOR FEITOSA	CIDADE	AIUABA - CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO	VICTOR FEITOSA WANDERLEY	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
RUBRICA	02 / 06	PLANTA DE COBERTURA E VISTA AÉREA DO CEM SIRLENE	MARIA DO NASCIMENTO
DATA	FEBREIRO 2020		

SME
 Prefeitura Municipal
 de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE
AIUBA
 NASCE UM NOVO TEMPO



ESCALA	1:50
PROJETO	03/06
REVISÃO	
APROVADO	

DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIJUBA
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Folha nº 26
 RUBRICA
 CEARÁ

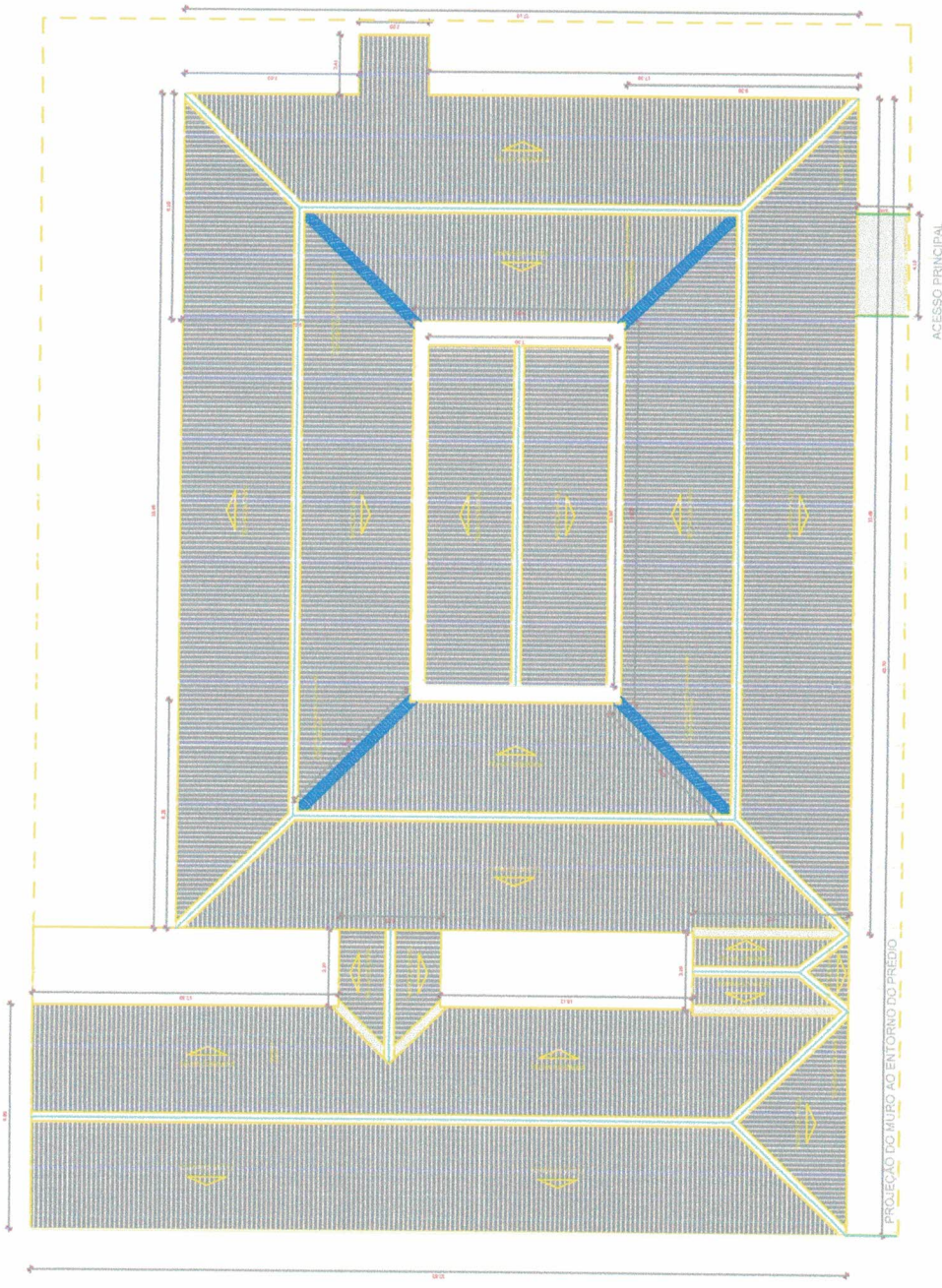
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Victor Feitosa Wanderley
VICTOR FEITOSA WANDERLEY
 RNP: CREA- nº 061910652-2
 ENGENHEIRO CIVIL

PROJETO		REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS	
DESEMI	VICTOR FEITOSA	LOCAL	AIJUBA - CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO	VICTOR FEITOSA WANDERLEY	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIJUBA
BRANCA	03 / 06	REVESTIMENTO EM PAREDES DO CÉL SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO	



SME
 Secretaria Municipal
 de Educação



LEGENDA	
[Symbol]	ALVENARIA
[Symbol]	CONCRETO
[Symbol]	ACRILICO
[Symbol]	VIDRO
[Symbol]	PORTA
[Symbol]	JANELA
[Symbol]	ESCALA
[Symbol]	DETALE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Folha nº 27
 RUBRICA
 CEARÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO

 VICTOR FEITOSA WANDERLEY
 RNP: CREA- nº 061910652-2
 ENGENHEIRO CIVIL

PROJETO		REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS	
DESENHO	VICTOR FEITOSA	LOCAL	AIUABA - CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO	VICTOR FEITOSA WANDERLEY	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
PRINCIPA	04 / 06	DATA	FEBREIRO 2025
		PLANTA DE COBERTURA E VISTA AÉREA DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ	

SME
 Prefeitura Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
 NASCER UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Folha nº 78

RÚBRICA

CEARÁ

INSCRIÇÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL	PROFISSIONAL
CLASSIFICAÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL
DATA DE EMISSÃO	25/02/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Victor Feitosa Wanderley
 VICTOR FEITOSA WANDERLEY
 RNP: CREA - nº 061910652-2
 ENGENHEIRO CIVIL



PROJETO		REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS	
DESENHO	VICTOR FEITOSA	CIDADE	AIUABA - CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO	VICTOR FEITOSA WANDERLEY	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
PRINCÍPIO	05 / 06	PLANTA DE COBERTURA E VISTA AEREA DA EEIF EDMUNDO BRAGA	
DATA	Fevereiro 2020		

SME
 Secretaria Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
 NASCE UM NOVO TEMPO



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251588807

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

VICTOR FEITOSA WANDERLEY

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0619106522

Registro: 346836CE

CEARÁ

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

RUA NICEAS ARRAES

Complemento:

Cidade: AIUABA

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.568.231/0001-45

Nº: 498

CEP: 63575000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA NICEAS ARRAES

Complemento:

Cidade: AIUABA

Data de Início: 13/02/2025

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

Bairro: CENTRO

UF: CE

Nº: 498

CEP: 63575000

Previsão de término: 07/03/2025

Coordenadas Geográficas: -6.571209, -40.122460

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 07.568.231/0001-45

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	428,50	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	428,50	m2
18 - Fiscalização		
61 - Fiscalização de serviço técnico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	428,50	m2
61 - Fiscalização de serviço técnico > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	428,50	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DAS REFORMAS DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE PEDRO JOSÉ, SEDE, EEIF EDMUNDO BRAGA, DISTRITO DE SÃO NICOLAU, CEI PROFESSORA SIRLENE MARIA DO NASCIMENTO, SEDE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Victor Feitosa Wanderley

VICTOR FEITOSA WANDERLEY - CPF: 058.642.883-65

Elma Arraes Feitosa

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CNPJ: 07.568.231/0001-45

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zB010
Impresso em: 13/02/2025 às 17:48:24 por: , ip: 45.188.243.67





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251588807

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Valor da ART: R\$ 103,03

Registrada em: 13/02/2025

Valor pago: R\$ 103,03

Nosso Número: 8217718547



CEARÁ

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zB010
Impresso em: 13/02/2025 às 17:48:24 por: , ip: 45.188.243.67

