

**SÃO
LOURENÇO
DA MATA**
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO



ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -CPLOSE

PARECER TÉCNICO I : ANÁLISE DA HABILITAÇÃO TÉCNICA DAS EMPRESAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0033/2023 SMI/SLM
TOMADA DE PREÇO Nº. TP 017/2023 SMI/SLM
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
TIPO: MENOR PREÇO

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA – PSF, NO BAIRRO DE CAIARÁ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

À Comissão Permanente de Licitação de Serviços de Engenharia – CPLOSE,

Assunto: Parecer Técnico quanto a análise dos CATS (Certificados de Acervo Técnico) de obras semelhantes ao objeto dessa licitação.

Através do presente, encaminhamos por intermédio deste impresso, em formato original, o nosso parecer, após análise criteriosa da documentação habilitatória relativa à qualificação técnica das empresas 1) TOP CONSTRUTORA EIRELI, 2) MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS ME, 3) L ANDRADE ENGENHARIA LTDA EPP, 4) CONSTRUTORA MANASSU LTDA participantes do Processo Licitatório em epígrafe.

OBS: A empresa CONSTRUTORA MANASSU LTDA, representada pelo Sr Fernando Carneiro Barreto Campelo, registrou em ATA 001 – TOMADA DE PREÇO 017/2023, a observação quanto ao acervo técnico nº01-02934/2010 apresentado em cópia reprografada pela empresa L ANDRADE ENGENHARIA LTDA EPP onde não está devidamente autenticada.

Esta comissão solicitou que a empresa L ANDRADE ENGENHARIA LTDA EPP comprovasse a autenticidade do documento em questão. A empresa compareceu presencialmente dentro do prazo estabelecido e apresentou o documento original confirmando sua autenticidade, que foi registrado com fotos e será anexado nos autos do processo.

De acordo com o subitem 6.8.3, do Edital, os atestados de capacidade técnica deverão ser fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT, expedidas pelo CREA ou CAU, em nome do profissional de nível superior legalmente habilitado, integrante do quadro de pessoal da licitante, que comprovem a sua responsabilidade técnica de forma satisfatória na execução de serviços compatíveis em características com o objeto licitado, nos quais constem referências aos itens considerados como de maior relevância técnica, a seguir:



- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES - Quantidade: 60.00 M²
- MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA; Quantidade: 100.00 M²
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS - Quantidade>: 50.00 M²

A empresa TOP CONSTRUTORA EIRELI – CNPJ:10.829.193/0001-41, apresentou certificação quanto à qualificação, referente ao item de maior relevância técnica, como mostra a planilha abaixo, e, portanto, **nosso parecer é favorável à sua habilitação.**

Nº DE ORDEM	DESCRIÇÃO DO ITEM DE MAIOR RELEVANCIA	ACERVO OPERACIONAL / PROFISSIONAL	ACERVO PROFISSIONAL	ACERVO OPERACIONAL	UNIDADE DE MEDIDA	RESULTADO DO PARECER
1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	335,41			M ²	ATENDEU
2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	1220,43			M ²	ATENDEU
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	453,83			M ²	ATENDEU

A empresa MD CONSTRUÇÕES E PROJETOS ME – CNPJ:35.978.627/0001-04, apresentou certificação quanto à qualificação, referente ao item de maior relevância técnica, como mostra a planilha abaixo, e, portanto, **nosso parecer é favorável à sua habilitação.**

Nº DE ORDEM	DESCRIÇÃO DO ITEM DE MAIOR RELEVANCIA	ACERVO OPERACIONAL / PROFISSIONAL	ACERVO PROFISSIONAL	ACERVO OPERACIONAL	UNIDADE DE MEDIDA	RESULTADO DO PARECER
1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	486,00	2178,62		M ²	ATENDEU
2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	216,00	5075,70	75,10	M ²	ATENDEU
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	153,00	2579,41		M ²	ATENDEU

A empresa L ANDRADE ENGENHARIA LTDA EPP – CNPJ:04.269.275/0001-86, apresentou certificação quanto à qualificação, referente aos itens de maior relevância técnica, como mostra a planilha abaixo, e, portanto, **nosso parecer é favorável à sua habilitação.**

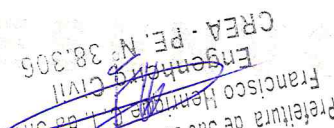
Nº DE ORDEM	DESCRIÇÃO DO ITEM DE MAIOR RELEVANCIA	ACERVO OPERACIONAL / PROFISSIONAL	ACERVO PROFISSIONAL	ACERVO OPERACIONAL	UNIDADE DE MEDIDA	RESULTADO DO PARECER
1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES		3026,90	455,00	M ²	ATENDEU
2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA		3507,08	430,00	M ²	ATENDEU
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS		1098,62	215,00	M ²	ATENDEU

A empresa CONSTRUTORA MANASSU LTDA – CNPJ:30.700.985/0001-29, apresentou certificação quanto à qualificação, referente aos itens de maior relevância técnica, como mostra a planilha abaixo, e, portanto, **nosso parecer é favorável à sua habilitação.**

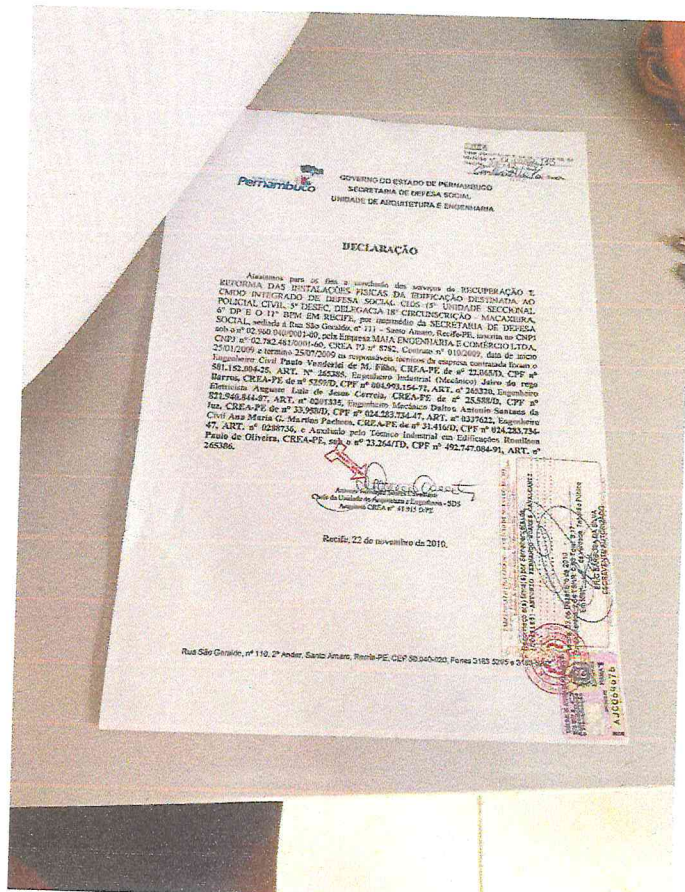
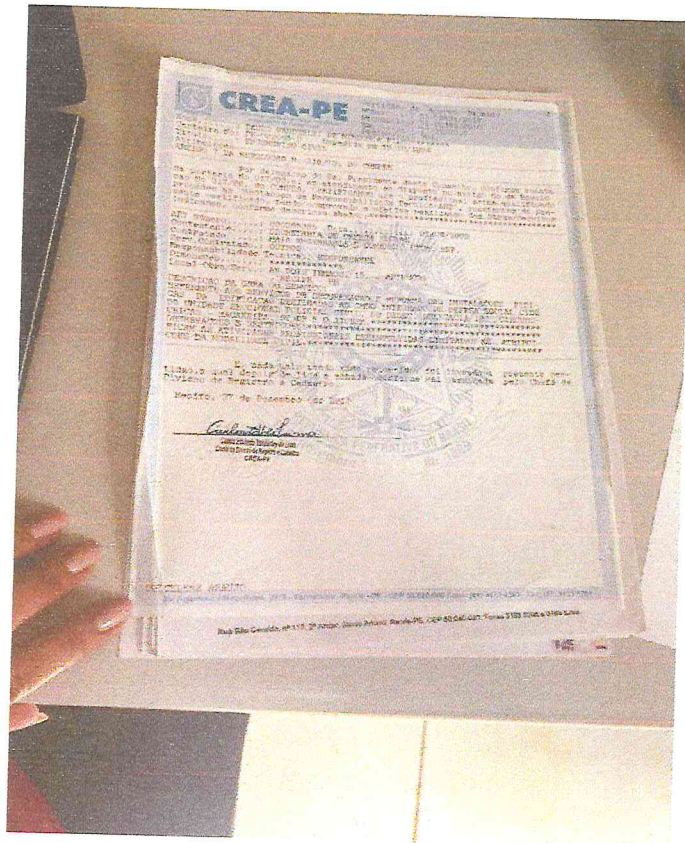
Nº DE ORDEM	DESCRIÇÃO DO ITEM DE MAIOR RELEVANCIA	ACERVO OPERACIONAL / PROFISSIONAL	ACERVO PROFISSIONAL	ACERVO OPERACIONAL	UNIDADE DE MEDIDA	RESULTADO DO PARECER
1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	1.279,78			M ²	ATENDEU
2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	274,55			M ²	ATENDEU
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	448,75			M ²	ATENDEU

OBS.: Este parecer resume-se a análise dos CATS - Certificados de Acervo Técnicos, cabendo a CPLOSE a análise da regularidade fiscal e demais elementos constantes dos Documentos de Habilitação.

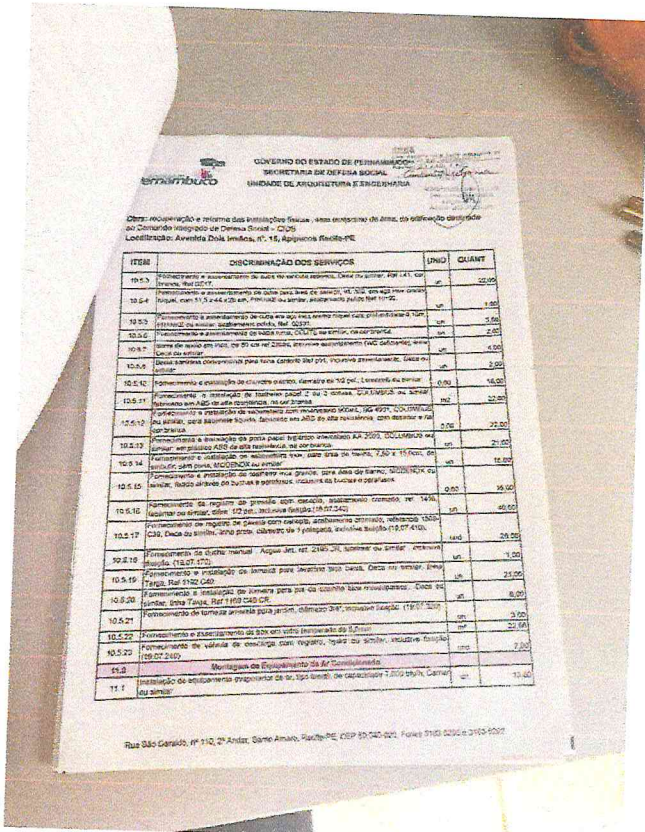
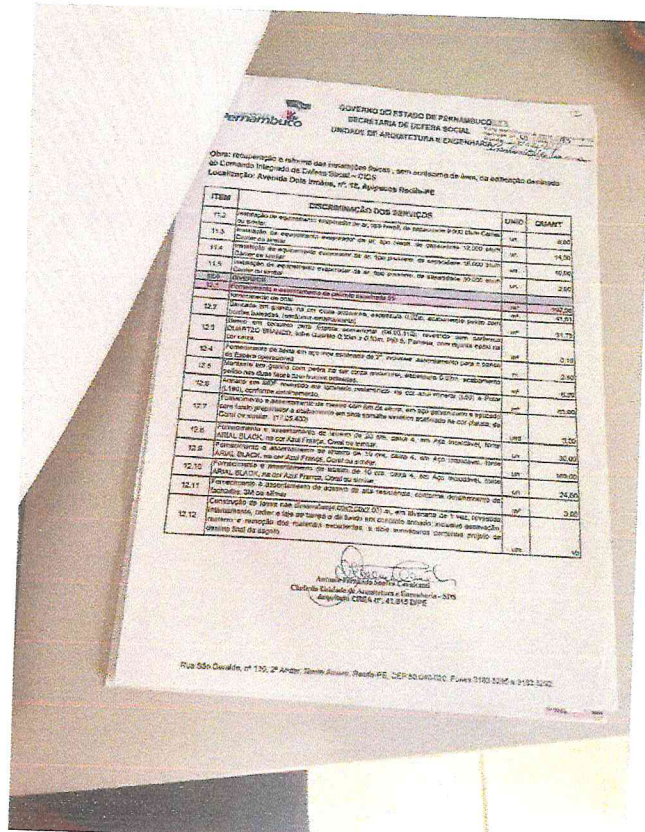
São Lourenço Da Mata/PE, 30 de janeiro de 2023.


FRANCISCO HENRIQUE CONRADO INACIO DA SILVA.
 Engenheiro Civil
 CREA 01805284525

FOTOS DA COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE ACERVO TÉCNICO



FOTOS DA COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE ACERVO TÉCNICO



FOTOS DA COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE ACERVO TÉCNICO



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
UNIDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

Obra: recuperação e reforma das instalações físicas - semi-acabamento de obra, de edificação destinada ao Comando Integrado de Defesa Social - CIDIS
Localização: Avenida Dóla Irineu, nº 14, Apimonte Recife-PE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
10.4	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.1	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.2	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.3	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.4	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.5	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.6	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.7	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.8	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.9	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.10	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.11	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.12	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.13	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.14	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.15	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.16	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.17	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.18	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.19	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.20	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.21	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.22	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.23	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.24	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.25	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.26	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.27	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.28	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.29	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.30	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.31	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.32	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.33	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.34	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.35	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.36	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.37	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.38	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.39	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.40	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.41	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.42	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.43	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.44	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.45	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.46	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.47	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.48	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.49	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.4.50	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00

Rua São Gerardo, nº 110, 2º Andar, Santo Amaro, Recife-PE, CEP: 51040-020, Fones: 3103 5296 e 3183 2262

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
UNIDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

Obra: recuperação e reforma das instalações físicas - semi-acabamento de obra, de edificação destinada ao Comando Integrado de Defesa Social - CIDIS
Localização: Avenida Dóla Irineu, nº 14, Apimonte Recife-PE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
10.3.20	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.21	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.22	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.23	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.24	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.25	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.26	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.27	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.28	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.29	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.30	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.31	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.32	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.33	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.34	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.35	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.36	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.37	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.38	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.39	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.40	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.41	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.42	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.43	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.44	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.45	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.46	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.47	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.48	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.49	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.50	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.51	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.52	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.53	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.54	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.55	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.56	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.57	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.58	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.59	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.60	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.61	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.62	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.63	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.64	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.65	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.66	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.67	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.68	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.69	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00
10.3.70	Forro de gesso forado no teto	m²	3,00

Rua São Gerardo, nº 110, 2º Andar, Santo Amaro, Recife-PE, CEP: 51040-020, Fones: 3103 5296 e 3183 2262

FOTOS DA COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE ACERVO TÉCNICO



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE DESPESA SOCIAL
UNIDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

Obras recuperatórias e reforma das instalações físicas - sem portacabo da área de edificação denominada
do Comando Integrado de Defesa Social - CIDS
Localização: Avenida Dória Imhoff, nº 15, Aplicação Recife-PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
10.1	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.2	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.1	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.2	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.3	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.4	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.5	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.6	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.7	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.8	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.9	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.10	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.11	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.12	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.13	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.14	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.15	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.16	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.17	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.18	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.19	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.20	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00

Rua São Gabriel, nº 110, 2º Andar, Santo Amaro, Recife-PE, CEP 51.040-000, Fones 3183 3255 e 3183 3262

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE DESPESA SOCIAL
UNIDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

Obras recuperatórias e reforma das instalações físicas - sem portacabo da área de edificação denominada
do Comando Integrado de Defesa Social - CIDS
Localização: Avenida Dória Imhoff, nº 15, Aplicação Recife-PE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
10.1	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.2	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.1	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.2	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.3	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.4	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.5	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.6	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.7	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.8	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.9	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.10	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.11	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.12	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.13	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.14	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.15	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.16	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.17	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.18	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.19	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00
10.3.20	Forro acústico e impermeabilizante em concreto armado (10.22.10)	m²	8,00

Rua São Gabriel, nº 110, 2º Andar, Santo Amaro, Recife-PE, CEP 51.040-000, Fones 3183 3255 e 3183 3262

FOTOS DA COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE ACERVO TÉCNICO



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
UNIDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

Obras: recuperação e reforma das instalações elétricas, sem solicitação de área, da edificação construída no Conjunto Integrado de Defesa Social - CIDS.
 Localização: Avenida Dória Mendes, nº 16, Apimons Recife-PE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
5.3	Forneçimento de estrutura de proteção (revestido) para telas com 10% de abertura para a rede elétrica, incluindo contrapiso	m ²	20,00
5.3.4	Forneçimento e instalação de pontos elétricos em obra de alvenaria, tipo caixa, de acordo com as normas técnicas em vigor, incluindo o fornecimento de peças necessárias	m ²	20,00
5.3.5	Forneçimento e instalação de pontos elétricos em obra de alvenaria, tipo caixa, de acordo com as normas técnicas em vigor, incluindo o fornecimento de peças necessárias	m ²	20,00
6.3	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	2,00
6.3.1	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	2,00
6.3.2	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	2,00
6.3.3	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	2,00
7.3	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	20,00
7.3.1	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	20,00
7.3.2	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	20,00
7.3.3	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	20,00
7.3.4	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	20,00
7.3.5	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	20,00
7.4	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	20,00
7.4.1	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	20,00
8.1	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	20,00
10.01.010	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	20,00
13.02.010	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	20,00
6.3	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	2,00
6.3.1	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	2,00
6.3.2	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	2,00
6.3.3	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	2,00
6.4	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas técnicas em vigor	m ²	20,00

Rua São Geraldo, nº 110, 2o Andar, Santo Antão, Recife-PE. CEP 50.040-020. Fone: 3183.2266 e 3183.3266.

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
UNIDADE DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

Obras: recuperação e reforma das instalaçoes elétricas, sem solicitação de área, da edificação construída no Conjunto Integrado de Defesa Social - CIDS.
 Localização: Avenida Dória Mendes, nº 16, Apimons Recife-PE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
4.1	Forneçimento de estrutura de proteção (revestido) para telas com 10% de abertura para a rede elétrica, incluindo contrapiso	m ²	1.287,94
4.2	Forneçimento e instalação de pontos elétricos em obra de alvenaria, tipo caixa, de acordo com as normas tnicas em vigor, incluindo o fornecimento de peças necessárias	m ²	208,72
4.3	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	1.287,94
4.3.1	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	1.287,94
4.3.2	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	1.287,94
4.3.3	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	1.287,94
4.3.4	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	1.287,94
4.3.5	Forneçimento de obra de vedação de 100 mm, incluindo de pintura externa, de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	1.287,94
4.4	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	7.50
4.4.1	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	7.50
4.4.2	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	7.50
4.4.3	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	7.50
4.4.4	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	7.50
4.4.5	Forneçimento e acabamento de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	7.50
4.5	Forneçimento e instalação de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	147,25
4.5.1	Forneçimento e instalação de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	147,25
4.5.2	Forneçimento e instalação de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	147,25
4.5.3	Forneçimento e instalação de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	147,25
4.5.4	Forneçimento e instalação de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	147,25
4.5.5	Forneçimento e instalação de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	147,25
4.6	Forneçimento e instalação de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	147,25
4.6.1	Forneçimento e instalação de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	147,25
4.6.2	Forneçimento e instalação de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	147,25
4.6.3	Forneçimento e instalação de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	147,25
4.6.4	Forneçimento e instalação de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	147,25
4.6.5	Forneçimento e instalação de laje de concreto com espessura vario de acordo com as normas tnicas em vigor	m ²	147,25
5.1	Forneçimento de estrutura de proteção (revestido) para telas com 10% de abertura para a rede elétrica, incluindo contrapiso	m ²	128,00
5.1.1	Forneçimento de estrutura de proteção (revestido) para telas com 10% de abertura para a rede elétrica, incluindo contrapiso	m ²	128,00
5.2	Forneçimento e instalação de grade de proteção para telas de alvenaria, com grade com 1,40 m x 1,40 m, incluindo O2 forjado ortobloc, com acabamento estrutural, nº 40, e grade com 10 mm de abertura, incluindo detalhamento	m ²	7,00
5.2.1	Forneçimento e instalação de grade de proteção para telas de alvenaria, com grade com 1,40 m x 1,40 m, incluindo O2 forjado ortobloc, com acabamento estrutural, nº 40, e grade com 10 mm de abertura, incluindo detalhamento	m ²	7,00
5.3	Forneçimento de estrutura de proteção (revestido) para telas com 10% de abertura para a rede elétrica, incluindo contrapiso	m ²	147,25
5.3.1	Forneçimento de estrutura de proteção (revestido) para telas com 10% de abertura para a rede elétrica, incluindo contrapiso	m ²	147,25
5.3.2	Forneçimento de estrutura de proteção (revestido) para telas com 10% de abertura para a rede elétrica, incluindo contrapiso	m ²	147,25

Rua São Geraldo, nº 110, 2o Andar, Santo Antão, Recife-PE. CEP 50.040-020. Fone: 3183.2266 e 3183.3266.

FOTOS DA COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE ACERVO TÉCNICO

